Page	The language offered (English)	The finished language German
	User Manual Digital Camera	**Bedienungsanleitung** Digitalkamera
	Thank you for buying a Samsung Camera.	Danke, da Sie eine Samsung Kamera gekauft haben.
	This manual will guide you through using the Digimax 210SE, including taking pictures, downloading image and using Adobe PhotoDeluxe software.	Diese Bedienungsanleitung wird Ihnen Ihre neue Digimax 210 SE erklären und Ihnen zeigen, wie man Bilder aufnimmt, wie man diese auf den PC überträgt und wie man die Adobe PhotoDeluxe Software anwendet.
	Please read this manual before using your new camera.	Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie die neue Kamera benutzen.
p. 2	A SPECIAL FEATURE Thank you for buying a Samsung Camera. This is a digital camera possessing the following features: A high resolution image of 2.1 mega pixels. 3X optical zoom lens and 2X digital zoom lens(delete) Moving image function PC interface function 1.8 inch TFT LCD monitor **A warning FCC**	BESONDERHEITEN Danke, dass Sie eine Samsung Kamera gekauft haben. Dies ist eine Digitalkamera mit folgenden Eigenschaften: Bilder mit hoher Auflösung von 2,1 Millionen Bildpunkten Zoomobjektiv, 3x optisch und 2x digital Aufnahmen bewegter Sequenzen PC-Schnittstelle 1,8 inch TFT LCD Monitor **FCC Hinweis**

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 2	This device was tested on the basis of the limits of a class B digital device, in accordance with item 15 of FCC rules. This device adheres to the FCC rules and regulations and is guaranteed against malfunction. However this guarantee is void if installation and usage instructions are not followed.	Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Anforderungen für eine Klasse-B Digitaleinheit, gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Dieses Gerät entspricht den FCC-Bestimmungen und ist garantiert gegen Fehlfunktionen. Diese Garantie kann nicht gewährt werden, wenn das Gerät nicht vorschriftsgemäss installiert oder betrieben wird.
	This device can generate or release radio oscillation energy so if it is not installed and used as directed, it may interfere with electrical equipment. However we cannot guarantee the complete elimination of interference with electrical equipment. During operation of this device, if any interference occurs, please try one or more of the following measures.	Dieses Gerät erzeugt elektromagnetische Strahlung. Wird es nicht ordnungsgemäß betrieben, können Störungen an elektrischen Geräten auftreten. Es wird keine Garantie übernommen, dass elektrische Geräte nicht gestört werden können. Sollten Störungen auftreten, so kann mit folgenden Massnahmen versucht werden, diese zu beheben:
	Change the location and direction of any antenna. Increase distance between camera and affected device. Use a different socket from the affected device Please contact a Samsung agent or a radio/TV engineer.	Verändern Sie die Position der Radio- oder TV-Antenne. Vergrößern Sie den Abstand zwischen der Kamera und dem Gerät. Verwenden Sie eine andere Netz-Steckdose als das gestörte Gerät. Konsultieren Sie Ihren Samsung-Vertreter oder einen Radio-/TV-Techniker.
	This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions. This device may not cause harmful interference. This device must accept any interference received, include interference that may cause undesired operation.	Dieses Gerät erfüllt Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Gebrauch wird unter folgenden Bedingungen betrieben. Das Gerät verursacht keine schädlichen Störungen. Dieses Gerät kann durch Strahlungseinflüsse so gestört werden, dass es nicht mehr funktioniert..

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 3 ( )	CONTENTS	INHALT
	Getting to know your camera	Lernen Sie Ihre Kamera kennen.
	Note in safety	Sicherheitshinweise
	Composition of manufactures	Der Lieferumfang
	Part names	Bezeichnung der Teile
	Product exteriors	Aussenansichten
	Viewfinder	Sucher
	Photographing information indicator	LCD-Kontrollfeld
	LCD monitor symbol	Symbole des LCD-Monitors
	Preparation	Vorbereitungen
	Connecting to power	Energieversorgung
	Using the battery	Die Verwendung von Batterien
	Checking the battery	Überprüfen der Batterien
	Battery life	Batteriekapazität
	Using the AC power adapter	Verwendung des Netzgerätes
	Attaching the strap	Befestigung des Tragriemens
	Attaching the lens cap	Befestigung des Objektivdeckels

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 3	Inserting the compact flash memory card	Einsetzen der CompactFlash Speicherkarte
	Removing compact flash memory card	Entfernen der CompactFlash Speicherkarte
	Instructions on how to use a new memory card	Gebrauch einer neuen Speicherkarte
	Selecting the date and time	Einstellung von Datum und Uhrzeit
	Camera working mode	Einstellen der Funktionen
	Taking photos	Aufnahmepraxis
	Shot mode	Aufnahmepraxis
	Setting up shooting function using photographing information indicator	Einstellen der Aufnahmefunktionen
	Shooting function details using photographing information indicator	Erweiterte Einstellungen der Aufnahmefunktionen
	Select the flash mode	Einstellungen für Blitzaufnahmen
	Select the quality mode	Einstellen der Bildqualität
	Select the Recording Size	Einstellen der Dateigrösse
	Select the Selftimer mode	Einstellen des Selbstauslösers
	Other indicating items of photographing information indicator	Weitere Symbole des LCD-Kontrollfeldes
	Digital zoom	Digitalzoom
	Setting up shooting function using a LCD monitor	Einstellungen der Aufnahmefunktionen auf dem LCD-Monitor

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 3	The following options are available on the LCD monitor by pressing the menu button	Die folgenden Optionen des LCD-Monitors können über die Menü-Taste eingestellt werden
	Detail item of function block	Funktionswähler Detailanzeige
	Property	Eigenschaft
	Capture	Aufnahme
	Advance	Fortschritt
	System	System
	Play mode	Wiedergabe
	Starting the play mode	Vorbereitungen für die Bildwiedergabe
	Setting the play mode	Einstellungen der Bildwiedergabe
	Play function list	Die Wiedergabefunktionen
	Thumbnail	Miniaturen
	Slide show	Bildfolgeschau
	Protect(Lock/ Unlock)	Löschschutz
	Erase all	Alle Bilder löschen
	Format	Formatieren
	Enlarging image	Vergrössern der Bilder

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 3	DPOF(Direct print ordering format) Connection to an external monitor PC Connection mode Starting PC connection mode Function of PC connection mode Note in using Before contacting service center Specification Software manual	Bestellfunktion (DPOF = Direct print ordering format) Anschluss an einen externen Bildschirm PC-Verbindung Vorbereiten der PC-Verbindung Funktionen der PC-Verbindung Benutzerhinweise Bevor Sie den Samsung-Service-Center kontaktieren Technische Daten Software Bedienungsanleitung
p. 4	**GETTING TO KNOW YOUR CAMERA** Prior to using this camera, please read the instruction manual thoroughly. Keep the manual in a safe and secure place. About the image mark This manual contains instructions on using this camera that will help you to use this camera safely and correctly. This will help to safeguard against danger and injury to others.	LERNEN SIE IHRE KAMERA KENNEN Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihre Kamera benutzen. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf. Zeichenerklärung Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen zum sicheren und einwandfreien Gebrauch dieser Kamera. Sie schützt Sie und andere vor Gefahr und Verletzung.

<table>
<tr><th></th><th>The language offered
(English)</th><th>The finished language
German</th></tr>
<tr><td>p. 4</td><td>Warning
This is a descriptive statement warning of the result if the instructions are ignored or not understood.

Note
This explains use of the camera, please refer to this.

Reference
This should assist further in the operation of the camera.</td><td>Warnung
Dieser wichtige Warnungshinweis beschreibt die Folgen einer Nichtbeachtung oder eines Nichtverständnisses.

Bemerkung
Dies ist eine Zusatzinformation für den korrekten Gebrauch der Kamera.

Hinweis
Ihr Assistent für weitere Funktionen der Kamera.</td></tr>
<tr><td>p. 5</td><td>NOTE IN SAFETY
Warning

Do not attempt to modify this camera in any way. This may cause a fire or electric shock or severe damage to the camera. Internal inspection, maintenance and repairs should be carried out by your dealer or Samsung Camera Service Center.</td><td>SICHERHEITSHINWEISE
Warnung

Versuchen Sie nicht, die Kamera in irgendeiner Weise zu verändern. Dies kann zu einer ernsthaften Beschädigung der Kamera, zu Feuer oder einem Kurzschluss führen. Innere Überprüfungen, Wartung und Reparaturen dürfen nur durch das Samsung Service Center ausgeführt werden.</td></tr>
<tr><td></td><td>Do not use the flash in close proximity to the subject or person. Eyesight could be damaged if the flash is used close to your subjects eyes. Do not take pictures of children with the flash with in 1 meter.</td><td>Setzen Sie den Blitz nicht bei Nahaufnahmen von Personen ein, da dadurch das Sehvermögen beeinflusst werden könnte. Nehmen Sie Kinder nur aus einer Mindestdistanz von einem Meter auf.</td></tr>
<tr><td></td><td>Never keep the camera face to strong light directly. It can cause a damage to eyes that doesn’t recover.</td><td>Richten Sie die Kamera nie gegen sehr starke Lichtquellen. Ihre Augen könnten dabei irreparablen Schaden nehmen.</td></tr>
<tr><td></td><td>Please do not use this product in close proximity to flammable or explosive gases, this could increase the risk of explosion.</td><td>Verwenden Sie diese Kamera nicht in der Nähe von leicht brennbaren Flüssigkeiten und explosiven Gasen, da eine Explosion ausgelöst werden könnte.</td></tr>
</table>

Page	The language offered (English)	The finished language German
	This is a descriptive statement warning of the result if the instructions are ignored or not understood.(delete)	
	Please keep this product away from children or animals or the following accidents may occur. -Choking on the camera strap swallow of the batteries or the small camera accessories. - Please consult a doctor of any of these incidents occur. -They fire flash in front of their eyes and then a damage that recovering eyesight can be occurred. -They can be harmed by a camera's moving part.	Bewahren Sie bitte die Kamera ausserhalb der Reichweite von Kindern oder Tieren auf, da folgende Unfälle verursacht werden könnten: - Der Kamerariemen, das Verschlucken der Batterien oder Zubehörteilen kann zum Ersticken führen. - Rufen Sie unverzüglich den Arzt, falls ein solcher Zwischenfall eintritt. - Kinder könnten den Blitz in unmittelbarer Augennähe einsetzen, was zu Beeinträchtigungen des Sehvermögens führen kann. - Sie könnten durch herumfliegende Teile verletzt werden.
	Do not use the camera if any water has entered the camera. Switch the camera off, and then disconnect the power source (batteries or AC Power Adapter). If your are using the AC Power Adapter, unplug the adapter from the AC Power wall socket after you have disconnected the camera. Then contact your dealer or Samsung Camera Service Center. Do not continue to use the camera as this may cause a fire or electric shock.	Verwenden Sie die Kamera nicht mehr, wenn Wasser eingedrungen ist. Schalten Sie die Kamera unverzüglich aus und unterbrechen Sie die Stromzufuhr (Batterie oder Netzgerät). (Fall Sie den Netzadapter einsetzen, unterbrechen Sie zuerst die Verbindung der Kamera zum Netzgerät und danach das Netzgerät zum Netz). Kontaktieren Sie Ihren Samsung-Vertreter oder Service Center. Verwenden Sie die Kamera nicht weiter, da die Gefahr von Feuer oder eines elektrischen Schlages besteht.
	Do not use the camera if any foreign objects have entered the camera. Turn the camera off, any then disconnect the power source (batteries or AC power Adapter) If you are using the AC power adapter, unplug the adapter from the AC Power wall socket after you have disconnected the camera. Then contact your dealer or Samsung Camera Service Center. Do not continue to use the camera as this may case a fire or electric shock.	Verwenden Sie die Kamera nicht weiter, wenn fremde Objekte in die Kamera eingedrungen sind. Schalten Sie die Kamera unverzüglich aus und unterbrechen Sie die Stromzufuhr (Batterie oder Netzgerät). (Fall Sie den Netzadapter einsetzen, unterbrechen Sie zuerst die Verbindung der Kamera zum Netzgerät und danach das Netzgerät zum Netz). Kontaktieren Sie Ihren Samsung-Vertreter oder Service Center. Verwenden Sie die Kamera nicht weiter, da die Gefahr von Feuer oder eines elektrischen Schlages besteht.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 5	Do not insert or drop metallic or inflammable foreign objects into the camera through access points such as the Compact Flash card slot. This may cause a fire or electric shock.	Führen Sie keine metallischen oder brennbaren Stoffe in Öffnungen der Kamera ein (.z.B. durch die Öffnung der Speicherkartenabteils). Dies könnte ein Feuer oder einen Kurzschluss verursachen.
	Do not operate this camera with moist or very sweaty hands. This will pose a risk of electric shock.	Benutzen Sie die Kamera nicht mit feuchten Händen, da die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht.
p. 6	Do not leave this camera in places subject to extremely high temperatures, such as in a sealed vehicle or in direct sunlight. Exposure to high temperatures may adversely affect the camera case and internal components and cause a fire.	Setzen Sie die Kamera nicht extrem hohen Temperaturen aus, zum Beispiel in einem verschlossenen Fahrzeug oder in direkter Sonneneinstrahlung. Extrem hohe Temperaturen können das Gehäuse oder innere Komponenten beschädigen, oder es kann Feuer entstehen.
	Do not cover or wrap the camera or the AC Power Adapter with a cloth or quilt. This may cause heat to build up and distort the case or cause a fire. Always use the camera and its accessories in a well-ventilated area.	Bedecken Sie die Kamera oder das Netzgerät nicht mit Stoff oder einer Decke. Es kann sich darunter Wärme entwickeln, welche das Gehäuse verformt oder zu einem Brand führt. Verwenden Sie die Kamera und das Zubehör nur in gut belüfteten Räumen.
	Leaking of liquid, overheating, outbreak of fire, bursting of battery can cause fire and injury. - Do not use batteries other than those specified for use with your camera. - Do not short circuit, heat or dispose of the batteries in heat or fire. - Do not use old batteries with new ones, or mix brands of batteries. - Ensure the batteries are positioned correctly with regard to polarity.	Auslaufende Flüssigkeit, Überhitzung, explodierende Batterien können das Ausbrechen eines Feuers bewirken und zu Verletzungen führen. Verwenden Sie keine anderen Batterien als diejenigen, die für diese Kamera empfohlen wurden. Schliessen Sie Batterien nicht kurz, heizen Sie diese nicht und werfen Sie diese nicht ins Feuer. Mixen Sie keine alten und neuen Batterien oder verschiedene Marken. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die Polübereinstimmung.
	When the camera is not used for long periods, such as during a vacation, always unplug the camera from the power source (batteries or AC Power Adapter) for safety. Leaking batteries can cause fire and pollution of the environment.	Unterbrechen Sie aus Sicherheitsgründen die Energiezufuhr (von Batterien oder Netzgerät) wenn die Kamera für längere Zeit nicht benutzt wird. Auslaufende Batterien können Feuer verursachen und die Umwelt verschmutzen.
	Do not radiate on the state that you close luminous part of flash. And be careful not to contact your hand to luminous part after continuous radiation. There is a danger you get burnt in hand.	Verdecken Sie den Blitz weder mit einem Gegenstand noch versehentlich mit der Hand. Sie könnten sich dabei Brandwunden zuziehen.
	Contact your dealer or Samsung Camera Service Center to request interior cleaning every two years. Allowing dust to accumulate in the camera for long periods may cause a fire or electric shock. It is best to clean prior to seasonal periods of high humidity. Consult your dealer or Samsung Camera Service Center for information on the cost of cleaning your camera.	Nehmen Sie alle zwei Jahre Kontakt mit ihrem Samsung-Händler auf, um das Innere Ihrer Kamera reinigen zu lassen. Staubansammlung über eine längere Zeit kann Feuer oder Kurzschluss bewirken. Es wird empfohlen, die Innenreinigung während einer trockenen Jahreszeit vornehmen zu lassen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Samsung-Händler oder Samsung Service Center nach den Kosten einer Reinigung.

Page	The language offered (English)	The finished language German
	Do not move the camera while it is switched on. If you are using the AC Power Adapter, unplug the adapter from the AC Power wall socket after you have switched off the camera.	Bewegen Sie die Kamera nicht, wenn sie eingeschaltet ist. (Falls Sie das Netzgerät benutzen, stecken Sie es aus, nachdem Sie die Kamera ausgeschaltet haben.)
	Then make sure that any connector cords or cables to other devices are disconnected before moving the camera, Failure to do so may damage the cords or cables and cause a fire or electric shock.	Vergewissern Sie sich, dass an der Kamera keine Verbindungskabel keine Kabel eingesteckt sind, bevor Sie die Kamera bewegen. Die Kabel könnten beschädigt werden und Feuer oder Kurzschluss bewirken.
p. 7	Composition of manufactures Please check you have the correct contents before using this product. Digital camera Digimax 210SE(delete) Compact flash memory card (8MB) 4 AA Alkaline Batteries Camera Case Video cable RS-232C cable Adapter(Mac only) USB cable Application S/W Driver CD-ROM User manual Product warranty Lens cap Lens cap retaining cord Camera strap Accessories (Option) AC Adapter	Der Lieferumfang Bitte überprüfen Sie vor dem Gebrauch dieses Produktes, ob alle diese Teile geliefert wurden: Digitalkamera Compact Flash Speicherkarte (8 MB) 4 Alkali-Batterien AA Kameratasche Videokabel RS-232C Kabel USB Kabel Anwender-Software, Treiber auf CD-ROM Bedienungsanleitung Garantiekarte Objektivdeckel Objektivdeckel-Schnur Kamerariemen Zubehör (optional) Netzgerät

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 8	**PART NAMES** Product Exteriors (Front/Rear) Selftimer lamp Flash Shutter button Mode dial Select button Camera Status LCD Viewfinder Scroll button Flash fading control sensor Lens External interface cover Power button LCD on/off(delete) button / DPOF button Autofocus indicator(Green LED) Viewfinder Flash indicator (Red LED) LCD monitor Status / ERASE button Enter / button Menu button Zoom button W (WIDE) Zoom button T (TELE) Direction buttons: Up Direction buttons: Right Direction buttons: Down Direction buttons: Left	**BEZEICHNUNG DER TEILE** Aussenansichten (Vor- und Rückseite) Selbstauslöser-Lampe Blitz Auslöser Funktionswahlrad Wähltaste Kontrollfeld (LCD-Anzeige) Scroll-Taste Blitzsensor Objektiv Externe Schnittstelle Hauptschalter LCD Schalter Ein-/Aus / DPOF Taste Autofokus-Anzeige (grüne LCD) Blitzanzeige (rote LCD) LCD Monitor Zustands- / ERASE Taste ENTER ..... Taste Menüwahltaste Zoomtaste W (Weitwinkel) Zoomtaste T (Tele) Richtungstaste (aufwärts) Richtungstaste (rechts) Richtungstaste (abwärts) Richtungstaste (links)

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 9	Product Exteriors (Side/bottom) Digital connection terminal (RS232C output terminal) USB connection terminal Video connection terminal (Video output terminal) Strap Attachment point. Compact Flash(delete) card cover. Memory card slot DC input connection point Card eject lever Tripod socket Battery chamber cover	Aussenansichten (Seiten-und Untenansicht) Digital Schnittstelle (RS232C Ausgang) USB Schnittstelle Video Schnittstelle (Video-Ausgang) Befestigungsöse für Kamerariemen Kartenfachdeckel Speicherkartenfach Netzgerätanschluss Speicherkarte Stativgewinde Batteriefachdeckel
p. 10	Viewfinder Close range picture area mark Optimum picture area within 0.8~1.5m Picture area frame Optimum picture area over 1.5m Autofocus frame **Reference** Vertical and Horizontal shots are taken in the same way. **Note** Please use the LCD monitor when using Macro photography (0.2~0.8m). Because there can be some differences in shot image from the one viewed through the optical finder in case of within 1.5m, it is recommended to compose the picture with the LCD monitor.	Sucher Nahaufnahmebegrenzung Bildausschnitt bei 0,8 bis 1,5 m Bildausschnittrahmen für Entfernungen von mehr als 1,5 m Scharfeinstellzone **Hinweis** Vertikale und horizontale Aufnahmen erfolgen in gleicher Weise. **Bemerkungen** Verwenden Sie den LCD-Monitor, wenn Sie Nahaufnahmen (0,2 bis 0,8 m) machen. Das der optische Sucher und das effektive Bild unter 1,5 m voneinander abweichen können, empfiehlt es sich, das Bild auf dem LCD-Monitor einzustellen.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 11	Photographing information indicator Flash mode indicator Auto flash Auto flash and Red-eye reduction Fill-in Flash Flash off Picture quality Symbol Highest picture quality High picture quality Standard picture quality Recording size mark L : 1600x1200 pixel S : 800x600 pixel Selftimer mode indicator Setting up the Selftimer Macro photography Indicator Macro photography Battery Check Battery status is enough. Preparing a new battery Battery low. Replace new batteries. Exposure symbol Exposure compensation status	Kontrollfeld (LCD-Anzeige) Blitzfunktionsanzeige Automatikblitz Automatikblitz und Rotaugen-Reduktion Auhellblitz Blitz aus Bildqualitäts-Symbol Höchste Bildqualität Hohe Bildqualität Standard Bildqualität Bildgrössen-Symbol L: 1600 x 1200 Pixel S: 800 x 600 Pixel Selbstauslöser-Symbol Selbstauslöser angewählt Nahaufnahmeanzeige Nahaufnahme Batteriekontrolle Batteriezustand Batteriewechsel vorsehen Batterie schwach, neue Batterie einsetzen Belichtungssymbol Symbol für Gegenlichtkorrektur

Page	The language offered (English)	The finished language German
	Indicator for the number of the remaining shot, condition of the card and other information Preparation power on Picturing available remaining number Memory card warning (no card) Memory card warning (low capacity) Getting ready for the operation of the camera Saving the image of TIFF file form in the memory card. Play mode PC connection mode	Verbleibende Bildanzahl, Kartenanzeige und andere Informationen Laden des Systems Verbleibende Bildanzahl Fehlende Speicherkarte (no card) Speicherkarte voll Datenabspeicherung als TIFF-Datei Wiedergabe-Modus PC-Verbindung
p.12	LCD monitor symbol Symbol of shot mode (Macro /Normal) [STATUS display] Press the STATUS button on shot mode. Digital zoom Picturing available remaining number Shot mode Macro Normal (No Symbol) Date and Time Status indicating block Formatting Capture Single shot. Continuous shot( ) Interval shot( ) Moving image shot( ) Quality and Resolution Highest picture quality( ) High picture quality( ) Standard picture quality( ) LARGE(L) SMALL(S)	Symbole des LCD-Monitors Monitor-Symbol für (Macro / Normal) [Status Bestätigung] Digitalzoom: STATUS-Taste bei Aufnahmemodus drücken Digitalzoom Anzeige verbleibender Bildzahl Aufnahmemodus Macro (Nahaufnahme) Normal (kein Symbol) Datum und Zeit STATUS Anzeigenzeile Aufnahmeart Einzelbild Aufnahmeserie Intervall-Aufnahmen Bewegungsaufnahme Qualität und Auflösung Höchste Bildqualität Hohe Bildqualität Standard-Bildqualität GROSS (L) KLEIN (S)

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.12	White balance Auto( ) Sunlight( ) Fluorescent light( ) Tungsten lamp( ) Flash Auto Flash( ) Auto Flash and Red-eye reduction( ) Fill-in Flash( ) Flash off( ) [Display of the beginning frame] Press the MENU button on shot mode Function block Function detail items	Weissabgleich Auto ( ) Tageslicht ( ) Fluoreszenzlicht ( ) Kunstlicht ( ) Blitz **Automatikblitz** Automatikblitz und Rotaugen-Reduktion Aufhellblitz Blitz AUS [Anzeige des nächsten Bildes] Drücken Sie die MENU-Taste beim Aufnahmemodus Funktionen Symbole der Funktionen
p. 13	Play mode symbol [Display of the beginning frame] Formatting Capture Moving image ( ) Order of storing files on the memory card. When you select the play mode, the last image is displayed. Shot image Lock It is displayed when you select Lock. [Display of the beginning frame] Press the MENU button on play mode.	Symbol für Wiedergabe [Anzeige des nächsten Bildes] Aufnahmefunktion Bewegungsaufnahme Befehl zum Abspeichern auf der Speicherkarte Im Wiedergabemodus wird das letzte Bild angezeigt Aufgenommenes Bild Gesperrt Anzeige, wenn "Lock" angewählt ist [Anzeige des nächsten Bildes] Miniaturdarstellung

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.13	THUMBNAIL SLIDE SHOW LOCK / UNLOCK ERASE ALL FORMAT SELECT (ENTER) Press (ENTER) button → all delete	
p.14	**PREPARATION** Connecting to Power There are two ways in which to provide the camera with power. One is using batteries (AA Alkaline), alternatively use an AC Adaptor (DC 6V / 1.5A) Using the battery 1.Open the battery chamber cover by pushing in the direction of the arrow. 2.Insert the battery taking note of the polarity (+, -). 3.To close the battery chamber cover, push it until it clicks . Checking the battery You can check the battery life on the camera status LCD. Battery status is enough. Preparing a new battery Battery low-Replace new batteries.	**VORBEREITUNGEN** Energieversorgung Es gibt zwei Möglichkeiten, die Kamera mit Strom zu versorgen: Die Verwendung von Batterien (AA Alkaline) oder den Einsatz des Netzgerätes (DC 6V / 1,5 A). Die Verwendung von Batterien 1. Öffnen Sie das Batteriefach durch Drücken in Pfeilrichtung 2. Beim Einsetzen der Batterien auf die Polarität achten (+/-) 3. Schliessen des Batteriefachdeckels durch drücken bis dieser einrastet. Überprüfen der Batterien Sie erkennen den Batteriezustand auf dem Kamera LCD-Display Batteriezustand Batterie bald austauschen Batterie entladen - austauschen

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 15	**Reference** This camera will automatically switch off when not in use for a period of time. For more information regarding auto power off, please refer to the power off section on page 49. **NOTE** Important information about battery usage. Please remove the batteries if the camera will not be used for a long periods. Batteries can lose power over time and are prone to leak if kept inside the camera. Do not use manganese batteries as they cannot deliver sufficient power. Low temperatures (below O°C) can cause the camera to work for a shorter period of time due to reduced battery performance. However the batteries will recover at normal temperatures. Do not use old and new batteries or different types together. Extended use of the camera may cause the camera body to warm up. This is perfectly normal. If you are planning to use this camera for long periods of time it is advisable to use an AC adaptor.	**Hinweis** Die Kamera schaltet sich selbsttätig aus, wen sie während einer gewissen Zeit nicht benutzt wird. Nähere Informationen über die automatische Stromabschaltung auf Seite 49. **Bemerkungen** Wichtige Informationen über den Umgang mit Batterien. Bitte entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Kamera längere Zeit nicht benutzen. Batterien entladen sich im Laufe der Zeit selbst und können auslaufen, wenn sie in der Kamera belassen werden. Verwenden Sie keine Alkali-Mangan-Batterien, da diese eine zu geringe Spannung aufweisen. Tiefe Temperaturen (unter 0ºC) können in Folge reduzierter Batteriespannung Funktionsfehler der Kamera bewirken. Bei normalen Temperaturen geben die Batterien danach wieder die volle Leistung ab. Verwenden Sie nie gleichzeitig verschiedene Batterietypen und -marken. Bei intensivem Gebrauch der Kamera erwärmt sich das Gehäuse der Kamera. Dieser Effekt ist normal. Wenn Sie die Kamera während längerer Zeit benutzen, empfiehlt sich die Verwendung des Netzgerätes.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.16	Battery life This camera will generally to provide over 100 images using one set of batteries under normal conditions. **Reference** We recommends a battery like below. Duracell ULTRA ALKALINE battery of Duracell Company Maxi-Tech ALKALINE battery of Varta Company ALKALINE battery of Panasonic Company	Batteriekapazität Unter normalen Voraussetzungen reicht ein Batteriesatz für etwa 100 Aufnahmen. **Hinweis** Wir empfehlen die Verwendung folgender Batterien: Duracell ULTRA ALKALINE Batterien der Duracell Company Maxi-Tech ALKALINE Batterien der Varta GmbH ALKALINE Batterie der Panasonic Company
	Using the AC power adaptor. - If you have access to a mains supply, using an AC Adaptor allows the camera to be used for long periods of time. Use the retaining cord to prevent loss of the lens cap.(delete) - Plug in the adaptor to the connection point on the camera. Please make sure that you use the AC adaptor with the correct specification. Failure to do so may affect your warranty.	Verwendung des Netzgerätes - Wenn sich eine Steckdose in der Nähe befindet, ermöglicht das Netzgerät einen zeitlich längeren Einsatz der Kamera. - Stecken Sie das Kabel des Netzgerätes in die Kamera ein. Vergewissern Sie sich, dass es sich um das Netzgerät mit den richtigen Spezifikationen handelt. Im Schadensfall entfällt die Garantie.
	Warning - Always turn the power off before taking the AC adaptor out of the mains supply. -Treat the AC adaptor with the same care and attention that you would with any mains device.	**Warnung** - Schalten Sie immer die Kamera aus, bevor Sie das Netzgerät ausziehen. - Behandeln Sie das Netzgerät mit der gleichen Vorsicht wie jedes andere elektrische Gerät.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 17	Attaching the strap To prevent accidental damages to the camera always use the strap. Refer to the illustrations below.	Befestigung des Tragriemens Um Beschädigungen durch Fallenlasssen zu vermeiden, verwenden Sie immer den Tragriemen. Beachten Sie bitte die untenstehenden Abbilldungen.
	Attaching the lens cap Use the retaining cord to prevent loss of the lens cap. Refer to the illustrations below. # After using, keep the lens cap in connection with a strap.	Befestigung des Objektivdeckels Verwenden Sie die Halteschnur, damit Sie den Objektivdeckel nicht verlieren. Beachten Sie bitte die untenstehenden Abbilldungen. Lassen Sie nach Gebrauch die Halteschur am Objektivdeckel.
p. 18	Inserting the compact flash memory card 1. Pull the card cover towards the arrow to open the card cover. 2. Inset the card. 3. To close, push the card cover against the arrow until you hear a click.	Einsetzen der CompactFlash Speicherkarte 1. Ziehen Sie den Deckel des Kartenfachs in Pfeilrichtung. 2. Setzen Sie die Karte ein. 3. Schieben Sie den Deckel in Pfeilrichtung bis er einrastet.
	Removing compact flash memory card 1. Turn off the power using the power button (1). 2. Push the card eject lever (2) down. 3. Remove the card as shown in the picture below. (delete)	Entfernen der CompactFlash Speicherkarte 1. Schalten Sie die Kamera am Hauptschalter ( ) aus. 2. Drücken Sie die Kartenauslösetaste (2) 3. Entfernen Sie die Speicherkarte, wie in der Abbildung gezeigt.
	Reference Using an 8MB compact flash memory card, the specification/ shooting capacity will be as follows. (This is based on the conditioning standard of our company.) The number of the normal shots can be varied according to the type of the compact flash memory card.	Hinweis Beim Einsatz einer 8MB CompactFlash Speicherkarte lässt sich unter den angegebenen Voraussetzungen folgende Bildanzahl abspeichern.(Diese Angaben basieren auf unserem eigenen Standard). Je nach Kapazität der Speicherkarte kann die Anzahl möglicher Aufnahmen verändert werden.

Page	The language offered (English)	The finished language German
	Recording size Recording picture quality File format Amount of shots Highest picture quality High picture quality Standard picture quality	Bildgrösse Bildqualität Dateiformat Anzahl Aufnahmen Höchste Bildqualität Standard Bildqualität
p. 19	Instructions on how to use a new memory card. Before using, the card must be initialized. Initializing prepares the card for recording data. # For more details, please refer to the page 60 of user manual.	Gebrauch einer neuen Speicherkarte Vor dem Einsatz muss eine neue Speicherkarte formatiert werden. Durch das Formattieren wird eine neue Speicherkarte funktionsfähig. Für nähere Details beachten Sie die Bedienungsanleitung Seite 60.
	Note - If you use it for a long time, you can’t record a new image data. In this case, buy a new card. - Always turn off the power when replacing the memory card.	**Bemerkung** - Falls Sie die Daten längere Zeit speichern, können keine weiteren Bilder mehr aufgezeichnet werden. Kaufen Sie eine neue Karte. - Schalten Sie die Kamera immer aus, wenn Sie die Speicherkarte wechseln.
	Preserving the memory card data The recorded data could be corrupted under the following conditions - When the card is used incorrectly - If the power is switched on while initializing, reading or removing the memory card. Advice: Copy important data into other media. (floppy disk, hard disk etc.) Samsung cannot be held responsible for lost data. Please copy important files as soon as it is practical.	Langzeitspeicherung auf einer Speicherkarte Aufgezeichnete Daten können beschädigt werden, wenn - die Speicherkarte nicht vorschriftsgemäss benutzt wird - die Kamera während des Formatierens, des Lesevorgangs oder während des Entfernens der Karte eingeschaltet ist. Hinweis; Kopieren Sie wichtige Bilddaten auf einen anderen Datenträger (Diskette, Festplatte etc.) Samsung kann für Datenverlust nicht haftbar gemacht werden. Bitte kopieren Sie wichtige Daten baldmöglichst.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 20	Note Important information in using memory card. - If you switch off this camera while it is reading, initializing or playing, the information on the memory card may be corrupted. - Do not bend, drop or expose the card to any heavy impact. - Do not store the memory card in an environment with strong electronic r magnetic fields, e.g. near loud speakers or TV receivers. - Please do not use or store in an environment where there are extremes of temperature. - Do not allow the camera to get into contact with sand, water or other contaminants. Damage caused in this way will invalidate the warranty and may damage the camera beyond economic repair. - Please keep the card in its case when not in use. - Through periods of long use you may find that the card is warm, this is normal.	**Bemerkung** Wichtige Informationen zur Benutzung von Speicherkarten. - Gespeicherte Daten können verloren gehen, wenn die Kamera während des Formatierens oder während der Wiedergabe ausgeschaltet wird. - Bitte die Speicherkarte nicht fallenlassen, biegen oder starken Belastungen aussetzen. - Bewahren Sie Speicherkarten nicht in starken elektromagnetischen Feldern auf, z.B. in der Nähe von Lautsprechern und Fernsehgeräten. - Lagern und benutzen Sie Speicherkarten nicht unter extremen Temperaturen. - Bringen Sie die Kamera nicht in Verbindung mit Sand, Wasser oder anderen Schadstoffen. Durch derartige Einflüsse entfällt die Garantie und es können beträchtliche Reparaturkosten anfallen. - Bewahren Sie die Speicherkarte in der Kameratasche auf, wenn Sie sie nicht verwenden. - Bei längerem Einsatz kann sich die Speicherkarte erwärmen. Dieser Effekt ist normal.
p. 21	Selecting the date and time You can record the date and time with the image data in the memory card when you take a picture. Please select the date and time when you use the camera for the first time. [4 direction buttons]	Einstellen von Datum und Zeit Beim Abspeichern der Aufnahmen kann das Datum und die Uhrzeit mit aufgezeichnet werden. Bitte stellen Sie Datum und Uhrzeit vor dem ersten Einsatz der Kamera ein. [Auswahlknopf mit 4 Richtungstasten]

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 21	1. Turn the power on by pressing the power button. 2. Set the mode dial to the shot mode. (macro /normal) 3. Press the MENU button When the LCD monitor is automatically turned on, the setup MENU screen is displayed. 4.Move to the function block [system] by using the RIGHT button () among the 4 direction buttons. 5. Move to the detail function list [date/time] by using the DOWN button () among the 4 directional buttons and press the ENTER button and then the next frame is displayed. 6.Select the right Date and Time by using the 4 directional buttons on the next 'selecting date and time' frame and press the ENTER button and then you go back to the setup MENU screen and the [DATE/TIME] is displayed as is updated. 7. In this, the MENU mode is canceled if you press the MENU button and the setup is completed.	1. Schalten Sie den Hauptschalter ein. 2. Wählen Sie den gewünschten Aufnahmemodus (macro / normal). 3. Betätigen Sie die MENU Taste Wenn der LCD-Monitor automatisch erscheint, wird das MENU angezeigt. 4. Wählen Sie den Funktionsblock durch die RECHTE ( ) Taste des 4-Richtungs-Auswahlknopfes. 5. Wählen Sie die Detailfunktion [date / time] mit Hilfe der Richtungstaste UNTEN ( ) und drücken Sie die ENTER-Taste, damit das nächste Menüfeld angezeigt wird. 6. Wählen Sie das korrekte Datum und die richtige Uhrzeit mit den 4 Richtungstasten beim nächsten "Wähl Datum und Zeit"-Knopf und drücken Sie die ENTER-Taste. Gehen Sie danach zum MENU zurück. Sie sehen jetzt bereits die aktualisierte [DATUM / ZEIT]Anzeige. 7. Durch Drücken der MENU-Taste verlassen Sie die Menü-Funktion, und die Einstellung ist abgeschlossen.
	Reference The range of selecting the date/time setup : 2000~2050 (It is automatically corrected in case of the leap year/month) It is originally set as [2000/01/01 00:00] If you left the camera without the battery for over one hour, check the date/time again. Refer page 50 for more details [setting up date and time].	**Hinweis** Der Datumsbereich erstreckt sich von 2000 bis 2005. (Schaltjahre und Monatsenden werden automatisch berücksichtigt.) Werkseitig ist die Kamera auf [2000/01/01 00:00] eingestellt. Falls die Batterie für länger als eine Stunde aus der Kamera entfernt war, muss die Datumseinstellung überprüft werden. Beachten Sie die Seite 50 für nähere Details [Einstellung von Datum und Uhrzeit].

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.22	**CAMERA WORKING MODE** Camera working mode You can select the appropriate working mode by using the mode dial located at the top of the camera. This digital camera has 4 working modes these are listed below. [Mode dial indicator] Macro shot mode( ) This mode is used for close range photography between 0.2m~0.8m. The flash () is set up to operate automatically but you can set the flash mode to your own preference. When using the Macro shot, you may need to use a tripod to avoid camera shake.(add) Normal shot mode( ) This mode is used for normal pictures from 0.8m ~ infinity. In this mode, the camera uses auto exposure, auto white balance, auto focus and the images are stored on the memory card. Play mode( ) In this mode, the stored images on the memory card can be viewed on the LCD monitor on the back of the camera or on an external monitor using a video output terminal. You can choose image play, 9 thumbnail screen, slide show, image protection, image delete or memory card formatting. PC connection mode( ) You can download images stored on the memory card directly to your PC.	**EINSTELLEN DER FUNKTIONEN** Einstellen der Funktionen Sie können am Funktionswahlrad (auf der Oberseite der Kamera) die passende Funktion wählen. Diese Kamera hat vier verschiedene Funktionen, die nachfolgend erklärt werden. [Funktionswahl-Anzeige] Nahaufnahme ( ) Diese Funktion wird für Aufnahmeentfernungen zwischen 20 und 80 cm verwendet. Der Blitz löst bei Bedarf automatisch aus. Er kann auch manuell hinzu geschaltet werden. Bei Nahaufnahmen wird zur Verringerung der Verwacklungsgefahr die Verwendung eines Stativs empfohlen. Normalaufnahme ( ) Diese Funktion wird für Aufnahmeentfernungen von 80 cm bis unendlich verwendet. Belichtung, Weissabgleich und Entfernung werden automatisch eingestellt, und die Bilder werden auf der Speicherkarte abgespeichert. Wiedergabe ( ) In dieser Funktion können die auf der Speicherkarte gespeicherten Bilder auf dem LCD-Monitor betrachtet, oder die Kamera kann über den Video-Ausgang an einem externen Monitor angeschlossen werden. Sie können folgende Funktionen wählen: Bildwiedergabe, Wiedergabe von neun Miniaturbildern, Bildfolgeschau, Löschschutz, Bild löschen und Speicherkarte formatieren. PC-Anschluss ( ) Die auf der Speicherkarte gespeicherten Bilder können direkt in den PC übertragen werden.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 23	**TAKING PHOTOS** Now let's take a picture. 1. To switch on the camera, press the POWER button(1) The indicator [boot] on the photographing information indicator and the condition indicator lamp (green) next to the viewfinder blink while the camera is getting ready for the operation, and they go out when the camera is ready for shots. 2. Select the desired mode (Macro or Normal) according to picturing range by using the mode dial (2) on the top of a camera. Macro( ) : between 0.2m~0.8m Normal( ) : photography range 0.8m~ infinite **Note** You cannot get the clear image of the object if you don't select the suitable shot mode (normal shot or macro shot) according to the distance between the object and the camera. 3 Select the suitable the image quality and the recording size with the SCROLL button (3), the SELECT button (4) without LCD monitor. (off : delete) Refer to the page 26~33 about the shot mode using the photographing information indicator.	**AUFNAHMEPRAXIS** Wie nehmen die ersten Bilder auf. 1. Zum Einschalten der Kamera den POWER-Schalter (1) drücken. Nach dem Einschalten der Kamera blinken die [boot]-Anzeige im Kontrollfeld und die grüne Ladekontroll-Lampe () neben dem Sucher. Beide Anzeigen erlöschen, wenn Kamera aufnahmebereit ist. 2. Wählen Sie am Funktionswahlrad (2) den gewünschten Entfernungsbereich (Nah- oder Normalaufnahme): Nahaufnahme (): zwischen 20 und 80 cm Normalaufnahme: zwischen 80 cm und unendlich **Bemerkung** Die Bilder werden unscharf, wenn Sie der Aufnahmebereich (Nah- oder Normalaufnahme) nicht der Entfernung zwischen Kamera und Motiv entspricht. 3. Wählen Sie die gewünschte Bildqualität und Bildgrösse mit Hilfe der SCROLL-Taste (3), der SELECT-Taste (4) und dem ausgeschalteten Monitor. Die Aufahmefunktionen und die entsprechenden Anzeigen auf dem Kontrollfeld werden auf den Seiten 26 bis 33 detailliert beschrieben.
P24	**Reference** If there is insufficient memory available. the camera status LCD Will flash as zero.(delete) The [FULL] mark is blinked on the camera status LCD. If you press halfway the shutter button for the shot when LCD monitor is on, the following message is displayed.	**Hinweis** Wenn die Speicherkapazität der Kamera nicht ausreicht, blinkt im Kontrollfeld die Anzeige [FULL]. Wird bei eingeschaltetem LCD-Display der Auslöser halb gedrückt, erscheint folgende Anzeige:

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 24	If you want to use the LCD monitor, simply press the LCD button. -If the beep is on, the card capacity short warning sounds. (beep-beep-) -Restricting the use of the LCD monitor will preserve the battery life.(delete) -To optimise the amount of memory on the camera, replace the memory card or delete unnecessary images stored on the memory card.	Der LCD Monitor wird durch Drücken der LCD-Taste eingeschaltet. - Wenn der Warnton eingeschaltet ist, warnt dieser mit “beep-beep“ vor zu geringer Speicherkapazität. Um das Speichervermögen der Kamera zu optimieren, empfiehlt es sich unnötige Bilder in der Kamera zu löschen oder eine neue Speicherkarte zu verwenden.
	4. Set up the picture function by using the camera status LCD and the menu screen on the picture(delete) LCD monitor. Refer to the page 35~51 about the selecting the shot function using the MENU screen on the LCD monitor. 5. Decide the picture composition that you want to achieve by using the optical viewfinder or the LCD monitor. In macro shot mode, you should compose your picture composition using the LCD monitor.	4. Wählen Sie die Bildfunktion über das Kontrollfeld und die Menüauswahl auf dem LCD-Monitor. Beachten Sie die Seiten 35 bis 51 bezüglich der MENU-Auswahl der Aufnahmefunktionen auf dem LCD-Monitor. 5. Wählen Sie den gewünschten Bildausschnitt entweder über den optischen Durchsichtssucher oder über den LCD-Monitor. Bei Nahaufnahmen sollten Sie den LCD-Monitor verwenden.
	Note Extensive use of the LCD monitor to view the potential picture will drain the batteries in a short period of time. To safeguard against this please use the optical viewfinder.	**Bemerkung** Die häufige Verwendung des LCD-Monitors, um mögliche Motive zu betrachten, belastet die Batterieversorgung sehr stark. Benutzen Sie dazu den optischen Durchsichtssucher.
	6. When taking pictures squeeze the shutter button gently to avoid camera shake. -If you press the shutter buttons down halfway, the autofocus will be activated and the status of the flash will show. -If you press the shutter button down fully, the picture will be taken and the data regarding the picture will be stored.	6. Drücken Sie den Auslöser sanft nieder, um Kameraerschütterungen zu vermeiden. - Bei halb gedrücktem Auslöser wird die Schärfe automatisch eingestellt und die Blitzbereitschaft angezeigt. - Wird der Auslöser ganz niedergedrückt, erfolgt die Aufnahme und die Speicherung der Bilddaten.

	The language offered (English)	The finished language German
p. 25	Note #Under certain conditions the auto focus system may not perform as expected. -When photographing an object that has little contrast. -If the subject is highly reflective or shiny. -If the subject is moving at high speed. -When there is an object that has only horizontal lines or a thin object within the autofocus range. -If taking near and far objects at the same time within autofocus mark range. -When there is strong reflected light, or when the background is very bright .	**Bemerkungen** # Bei folgenden Situationen kann des Autofokussystem die Schärfe nicht zuverlässig einstellen: - Wenn Motive mit zu geringem Kontrast aufgenommen werden. - Wenn das Motiv stark reflektiert oder leuchtet. - Wenn sich das Motiv seht schnell bewegt. - Wenn das Objekt nur aus horizontalen Linien besteht oder schmaler ist als die Autofokus-Erfassung. - Wenn sich gleichzeitig sehr nahe und weit entfernte Objekte im Motivraum befinden. - Wenn sich ein stark reflektierendes Objekt oder ein sehr heller Hintergrund im Motivraum befinden.
	#When it is dark on macro shot mode, shooting is dissuaded because no clear picture can be taken, and the Autofocus control will not work. # If it gets dark in normal shot mode, zoom range is limited up to 1.6X. If the illuminance is less than 5.6Lv, the focus range is fixed to 1.4m, so the object only between 1.0~2.2m will be captured clearly. #Warning of hand shaking -Push the shutter button about a half in flash off mode and if a red lamp flickers fast, it is a warning about hand shaking. In this case, use a tripod or change the mode into flash shooting mode.	# Von Nahaufnahmen dunkler Motive wird abgeraten, weil eine exakte automatische Entfernungseinstellung nicht gewährleistet werden kann. # Bei schlechten Lichtverhältnissen und Normalaufnahmefunktion wird der Zoombereich auf 1,6x reduziert. Bei einer grösseren Blende als 5,6, wird die Entfernung automatisch auf 1,4 m eingestellt, so dass Motive in 1 bis 2,2 m Entfernung scharf abgebildet werden. # Warnung vor Verwackeln - Blinkt bei ausgeschalteter Blitzfunktion und halb gedrücktem Auslöser die rote Leuchtdiode neben dem Sucher, so besteht Verwacklungsgefahr. Verwenden Sie ein Stativ oder den Blitz.
	#Backlight compensated shot Since the image can be shown dark if you take it facing the sun, please use the exposure compensation(refer to page 47) or press The ENTER/( ) button after the LCD monitor is on and then the indicator is on. When you shot under this condition, the exposure is corrected because the center waited metering of the object is shot with the side light.	# Gegenlicht-Korrektur Da Gegenlichtaufnahmen in der Regel unterbelichtet werden, also zu dunkel erscheinen, sollte die Belichtungskorrektur gewählt werden (siehe Seite 47). Drücken Sie die ENTER-Taste ( ), nachdem der LCD-Monitor eingeschaltet ist. Mit dieser Einstellung werden Gegenlichtaufnahmen automatisch korrekt belichtet.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 25	Reference LED status mark is beside the viewfinder. -If you press the shutter button halfway, if the camera is in focus and green LED will light up. -The red LED indicates the flash mode. -The red LED light flashes it means that the flash is charging. -When an image has been stored onto the memory card, the green lamp flashes slowly. When the image data was stored, the green LED light will go out. After the green LED light has gone out, you can resume taking pictures.	**Hinweis** Die Leuchtdiodenanzeige befindet sich neben dem Sucher. - Bei halb niedergedrücktem Auslöser zeigt die grüne Leuchtdiode an, dass die Entfernung eingestellt ist. - Die rote Leuchtdiode zeigt die Blitzbereitschaft an. - Blinkt die rote Leuchtdiode, wird der Blitz geladen. - Während des Abspeicherns blinkt die grüne Leuchtdiode langsam und erlischt, wenn der Speichervorgang abgeschlossen ist Ist die grüne Leuchtdiode erloschen, kann ein weiteres Bild aufgenommen werden.
p. 26	**SETTING UP THE SHOOTING FUNCTION** Setting up the shooting function by using the photographing Information indicator. Using the photographing information indicator set mode, you can set the following: (Flash / Picture quality / Recording size / Selftimer function setting) The SCROLL button allows you to select certain features, which will flash when available for selection. Using the SELECT button allows you to set that particular function as you wish. (The selected detail function indicator blinks.)	**EINSTELLEN DER AUFNAHMEFUNKTIONEN** Die Einstellung der Aufnahmefunktionen erfolgt auf dem Display des Kontrollfeldes. Mit der Funktionswahl kann über das Kontrollfeld folgendes eingestellt werden: (Blitz / Bildqualität / Bildgrösse / Selbstauslöser). Über die SCROLL-Taste können verschiedene Menüpunkte angewählt werden. Diese blinken wenn sie anwählbar sind. Mit Hilfe der SELECT-Taste können bestimmt Funktionen angewählt werden. (Die angewählte Funktion blinkt.)

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 26	SELECT button doesn't work in the normal indicating status. **Normal indicating status** Flash / Picture quality / Recording size / Selftimer SELECT button SCROLL button	Die SELECT-Taste ist bei Status-Grundanzeige ausser Funktion. Status-Grundanzeige Blitz / Bildqualität / Bildgrösse / Selbstauslöser SELECT-Taste SCROLL-Taste
p. 27	-Indication of set mode (ex. setting of flash mode) 1. If a normal indicating status changes into set mode, the present function symbol of a selected function block flickers. (the present set autoflash symbol flickers as shown) pushing SCROLL button [Normal indicating status] [Set mode status] 2. Whenever you push the SELECT button, a detailed function symbol of the selected function block flickers. [Autoflash set status] [Selecting autoflash and red eye reduction] 3. If you change the function block by using the SCROLL button, the previous function block will not flicker and the present set detail function block flickers. [Selecting autoflash and red eye reduction] [High quality set status]	Anzeige des Set-Modus (z.B. Einstellen der Blitzfunktion) 2. Wenn aus der Status-Grundanzeige in die Einstellfunktion gewechselt wird, blinkt das entsprechende Funktionssymbol (in unserem Beispiel blinkt das Symbol für Automatikblitz). Scroll-Taste drücken. Status-Grundanzeige Einstellfunktion 3. Beim Betätigen der SELECT-Taste beginnt das gewählte Funkionssysmbol zu blinken. [Automatik-Blitz-Einstellung] [Auswahl Automatikblitz und Rotaugen-Reduktion] 4. Wenn Sie mit der SCROLL-Taste von einem Funktionssymbol zum nächsten wechseln blinkt das neue Funktionssymbol, während das früher angewählte dauernd erscheint. [Auswahl Automatikblitz und Rotaugen-Reduktion] [Funktionssymbol für hohe Bildqualität

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.28	4. If you want to cancel the setup mode, press the SCROLL button until it changes into the normal indicating status. Also it can be canceled in the situations below. **Reference** Cancel of photographing information indicator set mode. Set mode is canceled automatically when following these instructions. - When you press the zoom button(wide or tele) - When you press the shutter button or menu button. - When you operate the mode dial. - If the power goes off. You can select the shooting function with the photographing information indicator also on LCD monitor using the setup MENU mode. You cannot select the shooting function using the SCROLL button and the SELECT button while you set up the shooting function on the LCD monitor.	4. Wenn Sie im Kontrollfeld das Einstellfunktionen verlassen wollen, drücken Sie die SCROLL-Taste bis die Normalanzeige erscheint oder wählen Sie eine der untenstehenden Möglichkeiten. **Hinweis** Die Umschaltung von der Funktionsanzeige zur Einstellanzeige erfolgt in folgenden Fällen: - Wenn Sie die Zoom-Taste drücken (bei Weitwinkel oder Tele) - Wenn Sie den Auslöser oder die Menü-Taste drücken. - Wenn Sie das Funktionswahlrad drehen - Wenn die Stromzufuhr unterbrochen wird. Sie können die Einstellung der Aufnahmefunktionen auch über den LDC-Monitor auswählen, in dem Sie die MENU-Funktion anwählen. Die Aufnahmefunktionen können nicht über die SCROLL- und SELECT-Tasten gewählt werden, wenn die Einstellung über den LCD-Monitor erfolgt.
p. 29	Shooting Function details using photographing information indicator Select the Flash mode -Four different flash modes can be selected using the SELECT button. The mode will be shown in the camera status LCD. -Use the correct flash to suit the environment. -Flash mode indicator Auto Flash : If the object that is being photographed is too dark, the camera flash will work automatically.	Erweiterte Einstellungen der Aufnahmefunktionen Einstellungen für Blitzaufnahmen Über die SELECT-Taste sind vier verschiedene Blitzeinstellungen möglich. Die jeweilige Einstellung wird auf dem Kontrollfeld angezeigt. - Verwenden Sie eine der Situation angepasste Blitzeinstellung. - Anzeige der Blitzeinstellung : Wenn das Motiv oder Lichtsituation zu dunkel ist, schaltet sich der Blitz automatisch zu.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 29	Auto Flash and red-eye reduction : The flash will work automatically if there is not enough light. The problem of red eye will also be reduced. Fill-in Flash : If the background behind the object is very bright, fill in flash will safeguard against that object appearing too dark in the photo. The result should be an acceptable lighting balance. Flash off : The flash is disabled **Reference** -Using the flash frequently will reduce the life of the batteries. -Under normal operating conditions the charging time for the flash is normally within 7 seconds. If the batteries are weak, the charging time will be longer. **Note** -Please photograph within the flash shot range (W : 0.2~3m. T: 0.2~2m). The image is saturated when you take it with a strong reflector or at close range.	Automatikblitz und Rotaugen-Reduktion : Der Blitz schaltet sich bei wenig Licht automatisch zu. Die Gefahr das Rotaugen-Effektes wird verringert. Aufhellblitz : Wenn die Umgebung hinter dem Motiv sehr hell ist, verhindert der Aufhellblitz, dass das Objekt auf den Bild zu dunkel erscheint. Insgesamt entsteht im Bild eine ausgewogene Lichtbalance. Blitz aus (off) : Der Blitz ist ausgeschaltet. **Hinweis:** - Häufiges Blitzen verringert die Lebensdauer der Batterie. - Unter normalen Verhältnissen dauert das Aufladen des Blitzgerätes etwa 7 Sekunden. Bei schwachen Batterien dauert der Ladevorgang erheblich länger. **Bemerkung:** - Bitte beachten Sie die Blitzreichweite (W: 0,2 – 3 m, T: 0,2 – 2 m) Mit einer Aufhellung oder auf kürzere Entfernung ergibt sich eine höhere Farbsättigung.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 30	Select the quality mode [Highest picture quality] [High picture quality] [Standard picture quality] -Using the SELECT button in the image quality mode allows three types of image quality to be selected. (The selected image quality will flash). -The capacity of memory is determined by the quality of image that is selected. You can obtain three types of image quality; -Select the appropriate image quality from the previous 3 modes.	Einstellen der Bildqualität [Höchste Bildqualität] [Hohe Bildqualität] [Standard Bildqualität] - Über die SELECT-Taste können drei verschiedene Bildqualitäten angewählt werden. (Die entsprechende Anzeige blinkt.) - Die Speicherkapazität ist von der gewählten Bildqualität abhängig. Es können drei Arten der Bildqualität gewählt werden. - Wählen Sie die passende Bildqualität mit den oben beschriebenen Einstellungen.
	Reference -The image file is normally stored in *.jpg but selecting the highest image quality enables *.tif files to be used. Refer to page 40 for details of selecting the image file format. -You can get the best quality shot with *.tif file which is for the professionals. However, The number of the shot is decreased and the time it is saved in the memory card is lengthened.	Hinweis - Die Bilddaten werden normalerweise als *.jpg Dateien abgelegt, doch können in höchster Bildqualität auch unkomprimierte *.tif Dateien gespeichert werden (siehe Beschreibung auf Seite 40). - In höchster Bildqualität und der Abspeicherung im professionellen *.tif Format wird die Anzahl möglicher Aufnahmen erheblich reduziert, und der Speichervorgang dauert länger.
	Select the Recording Size -You can choose the file size (large or small) by using the select button to set (L) or (S). -If the recording size is large, the capacity for remaining pictures will decrease. L : 1600 X 1200 pixel S : 800 X 600 pixel	Einstellen der Dateigrösse - Sie können die Dateigrösse (L für gross oder S für klein) wählen, indem Sie die Taste (L) oder (S) drücken. - Bei der Dateigrösse L (large) verringert sich die Anzahl möglicher Aufnahmen. L : 1600 x 1200 Bildpunkte S : 800 x 600 Bildpunkte

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 30	**Reference** -The picture quality and recording size determines the number of images that can be shot. The recording size stored in the memory card can not be changed once an image is captured, the size of the stored file cannot be altered.	**Hinweis** - Die Bildqualität und die Bildgrösse bestimmen die Anzahl möglicher Aufnahmen. Die Bildgrösse und die Dateigrösse eines abgespeicherten Bildes können nachträglich nicht mehr verändert werden.
p. 31	Select the Selftimer mode -This function is used when the photographer also wants to be in the picture. -Whenever you press the SELECT button on the selftimer mode set status, the (ON/OFF) symbol flashes on the photographing information indicator. -If you select ON, the indicator ( ) is displayed under the normal indicating status. -It is taken after 10 seconds when you press the shutter button and after that, the selftimer is canceled.	Einstellen des Selbstauslösers - Diese Funktion wird gewählt, wenn der Fotograf selbst im Bild erscheinen möchte. - Durch Anwählen der Selbstauslöser-Funktion über die SELECT-Taste blinkt das (ON/OFF) Symbol auf dem Kontrollfeld. - Wenn Sie ON wählen, erscheint die Anzeige ( ) im Kontrollfeld. - Die Auslösung erfolgt 10 Sekunden, nachdem der Auslöser gedrückt wurde. Danach ist der Selbstauslöser wieder ausgeschaltet.
	Reference -The selftimer LED indicator (red) will flash while the selftimer is shooting. - 7 seconds after pressing the shutter button the LED will flash slowly in 1 second intervals. -In the last 3 seconds the LED light will flash in 1/2 second intervals. -If the sound function is in operation, the camera will beep in 1 second intervals to warn you when the picture will be taken.	**Hinweis** - Wenn der Selbstauslöser aktiv ist, blinkt die rote Selbstauslöser-LED. - Während den ersten 7 Sekunden blinkt die rote LED langsam im 1 Sekunden Intervall. - In den letzten 3 Sekunden blinkt die LED im 1/2 Sekunden Intervall. - Falls das Tonsignal eingeschaltet ist, weist ein Beep-Ton im 1 Sekunden Intervall auf die Selbstauslöser-Funktion hin.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.32	**Other indicating items of photographing information indicator** Macro picture indicator -If you select macro shot mode, a symbol( )will appear on the photograph information indicator. -If you select the normal shot mode, the symbol () will disappear.	**Weitere Symbole des Kontrollfeldes** Symbol für Nahaufnahme - Wenn Sie die Nahaufnahmefunktion einstellen, erscheint das Symbol ( ) im Kontrollfeld. - Wenn Sie die Normalfunktion anwählen erlischt das Symbol ( ).
	Checking the battery -The battery status symbol of the photograph information indicator is shown below. : Battery status is enough : Preparing a new battery : Battery low-Replace new batteries	Batteriekontrolle - Folgende Zustandskontrollen der Batterie sind möglich: : Batteriekapazität ausreichend : Beschaffen Sie sich eine neue Batterie : Batterie erschöpft – setzen Sie die neue Batterie ein.
	Exposure compensation status mark -If you select exposure compensation in setup MENU mode on the LCD monitor, a symbol will appear on the camera status LCD. ->Refer to the pages 47 of user manual about exposure compensation status. -If you select exposure compensation 0, the symbol( ) will disappear.	Symbol der Belichtungskorrektur - Wenn Sie die Belichtungskorrektur über das MENU auf dem LCD-Monitor vorgenommen haben, erscheint das Symbol ( ) auf dem Kontrollfeld. Beachten Sie die Seite 47 über den Gebrauch der Belichtungskorrektur. - Wenn Sie die Belichtungskorrektur 0 wählen, erlischt das ( ) Symbol.
p. 33	Indicator for the number of the remaining shot, condition of the card and other information -According to the condition of the camera and memory card, it is shown on photographing information indicator as below. camera condition indicator The Indicator (boot) on photographing information indicator blinks if you press the Power button. ->The indicator (boot) is cancelled when the camera is ready for the operation.	Anzeige der verbleibenden Bildanzahl, Speicherkarte, etc. - Je nach Kapazität von Kamera und Speicherkarte erscheinen auf dem Kontrollfeld die nachfolgenden Anzeigen. Kamera-Status Nach dem Einschalten der Kamera erscheint (boot) im Kontrollfeld. -> Die Anzeige (boot) erlischt, so bald die Kamera funktionsbereit ist.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.33	-When the memory card is set up properly The number of pictures available to take is determined by the picture quality selected and recording size. ->The maximum pictures available will be 9999(subject to memory size and picture quality) -When the memory card is not set up properly. (Card) symbol flashes on the location of available shot indicator. ->If there is no card a beep will sound. -When a memory card is set and there is short capacity symbol (FuLL) will flash on the location of available shot indicator. ->If the sound function is on, the card memory capacity short warning sound will. When you are saving the *.tif file form image in the memory card The (tiFF) indicator blinks on the [indicator for the number of the remaining shot]. ->When the saving to the memory card is completed, The (tiFF) indicator is cancelled. -Indicator for the camera error When the error occurs while the operation of the camera, The indicator(Err) on the photographing information indicator blinks. ->Refer to the page 68 about the detail information about the occurrence of the error.	- Wenn die Speicherkarte korrekt eingesetzt wurde. Die Anzahl möglicher Aufnahmen auf der Speicherkarte ist abhängig von der gewählten Bildqualität und Bildgrösse. -> Die maximal mögliche Bilderanzahl ist 9999 (abhängig von Bildgrösse und –qualität. - Wenn die Speicherkarte nicht korrekt eingesetzt wurde blinkt die Anzeige (Card) an Stelle der Bilderanzahl im Kontrollfeld. -> Wenn keine Speicherkarte eingesetzt ist, ertönt ein Warnton. - Wenn die Speicherkarte voll oder die Speicherkapazität zu gering ist blinkt die Anzeige (FuLL) an Stelle der Bilderanzahl im Kontrollfeld -> Wenn das Tonsignal eingeschaltet und die Kapazität der Speicherkarte zu gering ist, ertönt ein Warnton. - Wenn im *.tif Format abgespeichert wird blinkt die Anzeige (tiFF) an Stelle der Bilderanzahl im Kontrollfeld. -> Wenn der Speichervorgang abgeschlossen ist erlischt die (tiFF) Anzeige. - Anzeige für einen Kamerafehler Wenn an der Kamera ein Fehler auftritt, blinkt die Anzeige (Err) im Kontrollfeld. -> Beachten Sie die Seiten 68 zu möglichen Kamerafehlern.

Page	The language offered (English)	The finished language German
	Reference -When the memory capacity is low, it will not be possible to take a picture. -A warning will sound regarding low memory or no card, and will sound in the following events. - When you have pressed the shutter button. - When you have used mode dial.	**Hinweis** - Bei geringer Speicherreserve der Karte können keine weiteren Bilder mehr aufgenommen werden. - Ein Tonsignal warnt vor zu geringer Speicherkapazität in folgenden Fällen - falls Sie den Auslöser betätigt haben - falls Sie das Funktionswahlrad verstellt haben.
p. 34	Reference Digital zoom. -Because this camera can support 2x digital zoom, if you use it with 3x optical zoom, it is possible to take picture of 6x zoom almost. -Digital zoom is only possible when the LCD monitor is turned. -If you push zoom button T (TELE) in the state that 3x optical zoom is set up, digital zoom setting is possible. -Digital zoom is divided into 2 grades like (DX 1.5,DX 2.0)and this grade is displayed on the left top of the LCD monitor according to zoom magnification. 1. Working DIGITAL TELE -If you push zoom button T, software tele zooming is processed. -If you finish pushing zoom button T, software tele zooming is ended. -If digital zoom is achieved to 2x zoom, digital zooming will be finished without operation of zoom button T.	**Hinweis** Digitalzoom - Da diese Kamera über ein 2x Digitalzoom verfügt und gleichzeitig das optische 3x Zoom benutzt werden, ist ein 6x Zoom einsetzbar. - Das Digitalzoom kann nur über den LCD-Monitor benutzt werden. - Wenn Sie die Zoomtaste T (Tele) betätigen, kann die digitale Zoomfunktion angewählt werden. - Das Digitalzoom arbeitet in zwei Bereichen (DX 1,5 und DX 2,0). Die Einstellung wird links oben im LCD-Monitor der Zoomvergrösserung entsprechend angezeigt. 1. Aufnahme mit DIGITAL TELE - Wenn Sie die Zoomtaste T drücken, wird das Digitalzoom Tele aktiviert. - Wenn das Digitalzoom auf 2x eingestellt ist, ist ohne Betätigung der Zoomtaste T die maximale Zoommöglichkeit erreicht.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 34	2.Working DIGITAL WIDE -If you push zoom button W, software wide zooming is processed. -If you finish pushing zoom button w, software wide zooming is ended. -If you continually push the W button on the state of digital zoom cancel, 3x optical zoom is also canceled. -If you take pictures on the digital zoom mode, please wait until the saving is completed because it takes some time to save the taken image in the memory card. - It is impossible to use the digital zoom shot in continuous shot, interval shot and moving image shot, and it is canceled. - When it's low illuminance, Digital zoom is automatically cancelled and optical zoom rate is automatically changed with 1.6X.	2. Aufnahme mit DIGITAL WIDE - Wenn Sie die Zoomtaste W drücken, wird das Digitalzoom Weitwinkel aktiviert. - Wenn Sie die Zoomtaste W länger gedrückt halten, ist die maximale Weitwinkel Digitalzoomwirkung erreicht. - Wenn Sie die Zoomtaste W gedrückt halten und das Digitalzoom ausschalten, ist das 3x optische Zoom ebenfalls deaktiviert. - Wenn Sie das Digitalzoom benützen, warten Sie bitte den Speichervorgang ab, bevor Sie das nächste Bild machen. - Das Digitalzoom kann nicht in Verbindung mit den Funktionen Serienbild, Intervallaufnahme oder Video eingesetzt werden. - Bei wenig Licht wird das Digitalzoom automatisch ausgeschaltet, und der Bereich des optischen Zoom reduziert sich auf 1,6 x.
p. 35	Setting up the shooting function by using the LCD monitor -If you press the MENU button on the state of power on, the menu screen will be displayed on the LCD monitor. **Reference** In the following cases, the setup MENU mode is not available. -When another button is pressed. - While image data is being processed. (when the green LED beside viewfinder flashes) -When there is no battery.	Einstellungen der Aufnahmefunktionen auf dem LCD-Monitor - Wenn Sie bei eingeschalteter Kamera die MENU-Taste drücken erscheint auf dem LCD-Monitor das Menü für Aufnahmefunktionen. **Hinweis** In folgenden Fällen stehen die Einstellungen über die MENU-Taste nicht zur Verfügung: - Wenn eine andere Taste gedrückt wird. - Wenn ein Bild gespeichert wird (grüne LED neben dem Sucher blinkt) - Wenn sich keine Batterie in der Kamera befindet.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 35	-The setup MENU mode indicator of the (Macro / Normal) mode status. 1. If you press the Menu button, the menu screen will appear. Function block Function detail items -The function block name is displayed on the top of the LCD monitor. ->The indicator ( ) means there is another function block -The function detail items are displayed in the middle of the LCD monitor. The bar cursor area can determine the status of the camera. ->In the above picture, the present function is set in a standard picture quality / JPEG file format / SMALL size.	- Die Anzeige des Setup-Menüs der Aufnahmefunktion (Macro / Normal) 1. Wenn Sie die Menü-Taste drücken erscheint der Einstellbildschirm. Funktionsblöcke Funktionssymbole - Die jeweilige Bezeichnung des angewählten Funktionsblocks erscheint oben im LCD-Monitor. -> Die Anzeige ( ) besagt, dass kein weiterer Funktionsblock mehr vorhanden ist. - Die Funktionssymbole werden in der Mitte des LCD-Monitors angezeigt. Mit dem Cursor können die einzelnen Funktionen angesteuert werden. -> In obiger Darstellung erscheinen folgende gewählte Standardfunktionen: Bildqualität / JPEG Dateiformat / geringe Bildgrösse (small)
p. 36	2. The menu set mode is divided into 4 function blocks. Select the function block by using the left/right directional button. Press the button 3.After selecting a function block, move the bar cursor into the function detail item that you want by using the up or down directional buttons. 4. When you press the direction buttons, the bar cursor will move accordingly. ->The present status changes into the bar cursor marked function. Bar cursor 5. Change into the set status that you want repeating steps 2,3 and 4	2. Das Setup-Menü ist in vier Funktionsblöcke aufgeteilt: Wählen Sie den gewünschten Block mit der linken Richtungstaste Drücken Sie die Taste 3. Nachdem Sie den Funktionsblock ausgewählt haben, bewegen Sie den Cursor auf das gewünschte Funktionssymbol mit den Richtungstasten aufwärts oder abwärts. 4. Wenn Sie die Richtungstasten drücken, bewegt sich der Cursor in der entsprechenden Richtung. -> Die Anzeige ändert sich in die vom Zeilencursor markierte Funktion. Zeilencursor 5. Verändern Sie die gewünschte Funktionsanzeige durch Wiederholen der Schritte 2, 3 und 4.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.36	6. If you want to finish a set mode, press the MENU button again. ->The menu screen will disappear and the camera image will be displayed on the LCD monitor. However, the moving images are displayed on LCD monitor at normal shot mode only when you press the LCD button . Reference: The operation of the direction buttons. - The UP ( ) direction button — moves the bar cursor up. - The DOWN ( ) direction button — moves the bar cursor down. - The LEFT ( ) direction button — moves the bar cursor left. - The RIGHT ( ) direction button — moves the bar cursor right.	6. Abschliessen der Funktionswahl erfolgt durch Drücken der MENU-Taste. -> Der Einstellbildschirm erlischt und das Bild erscheint wieder auf dem LCD-Monitor. Das Einstellbild erscheint nur auf dem LCD-Monitor, wenn in der Normalaufnahmefunktion die LCD-Taste gedrückt wird. **Hinweis:** Die Funktionen der Richtungstasten - Die UP ( ) Richtungstaste — bewegt den Cursor nach oben - Die DOWN ( ) Richtungstaste — bewegt den Cursor nach unten - Die LEFT ( ) Richtungstaste — bewegt den Cursor nach links - Die RIGHT ( ) Richtungstaste — bewegt den Cursor nach rechts
p. 37	The following options are available on the LCD monitor by pressing the menu button - Setup MENU mode composition of (Macro/Normal) shot mode Function block / Function detail items	Optionen mit der Menü-Taste auf dem LCD-Monitor - MENU Einstellungen Aufnahmefunktion (Macro / Normal) Funktionsblöcke / Funktionssymbole
p.38	1. PROPERTY -QLTY (Picture Quality): Select a compression rate -FILE (File Format): Select a format -SIZE (Recording Size): Select a resolution 2. CAPTURE -TYPE(Capture Type) -Single shot. -Continuous shot : Allows you to continuously shoot individual pictures of a moving object. -Interval shot : This mode takes pictures at set timed intervals. -Moving image shot : it is saved as the moving images.	1. PROPERTY (Eigenschaft) - QLTY (Bildqualität): Einstellung der JPEG-Kompressionsrate - FILE (Dateiformat): Einstellung der Dateiart - SIZE (Bildgrösse): Wahl der Bildauflösung 2. CAPTURE (Aufnahme) - TYPE (Aufnahmeart) - Einzelaufnahme - Serienaufnahme : Ermöglicht kontinuierliche Aufnahmen von bewegten Objekten. - Intervallaufnahmen : Aufnahmen in vorgegebenen Zeitabständen. - Bewegte Bildszenen : Bildsequenzen können abgespeichert werden.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.38	FLASH -There are 4 flash modes: auto/ auto and red-eye reduction / fill-in flash / flash off. Select the most appropriate flash mode for the picture. -SELF(Self Timer) -Select selftimer function. 3. ADVANCE This is for more special photographers who want to use advanced application modes. -W.B (White balance) -Different lighting conditions will affect the way the color appears on the image. This control helps to achieve a more natural color. -E.V(Exposure Compensation) -You can select the exposure compensation. -D. ZOOM(Digital Zoom) -You can set up or cancel the digital zoom function.	- FLASH (Blitz) - Es stehen vier verschiedene Blitzfunktionen zur Verfügung: Automatik, Automatik mit Rotaugen-Reduktion, Aufhellblitz / Blitz aus. Wählen Sie die geeignetste Funktion aus. - SELF ( ) (Selbstauslöser) - Selbstauslöserfunktion bei Bedarf einstellen. 3. ADVANCE (Erweiterungen) - Spezialeinstellungen für versierte Anwender - W.B. (Weissabgleich) - Verschiedene Lichtarten (Farbtemperaturen) bewirken Farbstiche. Mit dieser Funktion können sie kompensiert werden. - E.V. (Belichtungskorrektur) - Sie können die Belichtung gezielt korrigieren. - D. ZOOM (Digitalzoom) - Sie können das Digitalzoom ein- oder ausschalten
P39	4. SYSTEM: Sets the camera to your requirements. -BEEP: You can select whether to have the beep on or off. -PWR OFF (Auto power off): The camera will automatically turn itself off if it is not used for a set period of time. -LCD BRT (LCD bright) : Here you can control the brightness of the LCD monitor -DATE / TIME: This function sets the date and time on the camera. -VIDEO(Video Output) : You can choose from either (NTSC or PAL) video output.	4. SYSTEM : Individuelle Einstellungen der Kamera - BEEP: Das Tonsignal kann ein- oder ausgeschaltet werden - PWR OFF (power off): Die Kamera schaltet bei Nichtbenutzung automatisch aus. - LDC BRT (LCD bright): Helligkeitseinstellung des LCD-Monitors. - DATE/TIME: Einstellung von Datum und Uhrzeit. - VIDEO (Video Ausgang): Der Video-Ausgang von kann von NTSC auf PAL umgestellt werden.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.39	**Reference** -All shooting functions will be kept when the camera is switched off and on again. Pre-set automatic setting are as follows Function block Function detail items PROP ERTY : FILE : JPEG File Format CAPTURE TYPE: Single shot. FLASH Macro( ) Flash off( )mode Normal ( ) Auto flash ( ) mode. SELF: OFF mode. ADVANCE W.B : AWB mode E.V : 0.00Ev status **Note** - When press the shutter button in the setup MENU mode of the LCD monitor, does not take picture. -Then press the MENU button to confirm your choice.	**Hinweis** - Sämtliche Einstellungen der Aufnahmefunktionen bleiben beim Ein- und Ausschalten der Kamera erhalten. Es sind folgende automatische Voreinstellungen möglich: Funktions- block Funktionsdetail PROPERTY : FILE : JPEG-Dateiformat CAPTURE TYPE: Einzelaufnahme. FLASH Macro ( ) Blitz aus ( ) Normal ( ) Automatikblitz ( ) SELF: OFF ausgeschaltet. ADVANCE W.B : AWB automatischer Weissabgleich E.V : 0.00Ev **Bemerkung** - Wenn die Menüeinstellung des LCD-Monitors angewählt ist und der Auslöser gedrückt wird, erfolgt keine Aufnahme. - Um die Auswahl zu bestätigen wird die MENU-Taste gedrückt.

p.40	Detail item of function block PROPERTY Change the set status on the PROPERTY menu screen By using the 4 direction buttons. -By selecting QLTY you can change the compression rate of the picture. picture quality is good in this order. -The file format observes DCF(The Design rule of Camera File format) -If you select ( ) or ( ) image quality, the file format will default to *.jpg.	Detailanzeigen der Funktionsblöcke PROPERTY (Eigenschaften) Ändern Sie das Einstellmenü PROPERTY (Eigenschaften) über die 4 Richtungstasten - Mit der Auswahl von QLTY kann die Kompressionsrate des Bildes verändert werden. Steigerung der Bildqualität (v.l.n.r.) Die Dateiformate entsprechen DCF (The Design rule of Camera File format) - Wenn Sie die Bildqualität ( ) oder ( ) wählen, entsteht ein *.jpg
Page	The language offered (English)	The finished language German

p.40	-If you select ( ) image quality, you can choose between a*.jpg or *.tif file format. ->The *.jpg file form shot is recommended in general cases. ->You can get the best image quality shot with *.tif file which is for the professionals. However, The number of the shot is decreased and the time for the saving is lengthened. ->When saving an image in *.tif format, the (TIFF) icon will appear of the Camera status LCD. -Large is equivalent to a resolution of 1600 x 1200 pixels -Small is equivalent to a resolution of 800 x 600 pixels	- Wenn Sie die Bildqualität ( ) wählen können Sie zwischen *.jpg oder *.tif auswählen. -> Das *.jpg Dateiformat ist für allgemeine Anwendungen empfohlen -> Da für professionelle Anwender bestimmte *.tif Format ergibt die beste Bildqualität. Es können dabei weniger Bild gespeichert werden, und das Abspeichern dauert länger. -> Während der TIFF-Abspeicherung erscheint die Anzeige (TIFF) im Kontrollfeld LARGE entspricht der Bildgrösse 1600 x 1200 Bildpunkte SMALL entspricht der Bildgrösse 800 x 600 Bildpunkte
P41	CAPTURE Change the set status on the CAPTURE menu screen by using the 4 Direction buttons. -There are 4 kinds of CAPTURE type. single shot -Press the shutter button to take a shot **Reference** - If Mode dial is changed after selecting Continuous shot, Interval shot, Moving image shot, It's changed with single shot. - If you turn the power on, it's setup with single shot.	CAPTURE (Aufnahme) Ändern Sie die Funktionen im Einstellmenü CAPTURE (Aufnahme) mit den vier Richtungstasten. - Es gibt vier verschiedene Aufnahmearten Einzelbildaufnahme - Beim Drücken des Auslösers entsteht ein Bild. **Hinweis:** - Wenn das Funktionswahlrad nach der Einstellung von Serienaufnahme, Intervallaufnahme oder Bewegte Szenen gedreht wird, erfolgt die Einstellung von Einzelbild. - Beim Einschalten der Kamera erfolgt die Einstellung von Einzelaufnahme.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.42	Continuous shot -You can take a number of pictures of moving objects. -When the continuous shot is completed, it is automatically set up as single shot mode. Continuous shot number is marked. ->If the ENTER button is pressed after selecting continuous shot, the LCD monitor will display the BURST SET menu, where the amount of shots requirement can be selected by using the direction buttons. 1.The maximum number of continuous shooting pictures is determined by the selected image quality and recording size. 2. By pressing ENTER button in the BURST SET menu, you will be able to Return to the CAPTURE menu screen. The shooting number will Then be displayed underneath the continuous shooting icon. 3. If you press the MENU button, the setup MENU screen is canceled and the camera is ready for the continuous shot. **Reference** -The flash will not work when continuous shooting is selected. -In case of the *.tif of the highest picture quality mode, the continuous shot mode does not work and you can use only single shot mode. -If you want to stop the continuous shot while you are using it, press the POWER button.	Serienaufnahmen - Ermöglicht Aufnahmesequenzen eines sich bewegenden Objektes. - - Nach erfolgter Serienaufnahme schaltet die Kamera automatisch auf Einzelbild zurück. Die Anzahl der Serienbilder wird angezeigt. -> Wird in der Serienfunktion die Enter-Taste gedrückt, erscheint das Menü BURST SET auf dem Bildschirm, um die gewünschte Anzahl Bilder voreinzustellen. 1. Die Anzahl möglicher Bilder ist abhängig von der gewünschten Bildqualität und Bildgrösse. 2. Durch Drücken der ENTER-Taste im BURST SET Menü kehren Sie zum CAPTURE-Menü zurück. Die Bildanzahl wird dann unterhalb des Serienaufnahme-Symbols angezeigt. 3. Nach Drücken der MENU-Taste erlischt das Einstellmenü und die Kamera ist für Serienaufnahmen bereit. Hinweis - Der Blitz kann bei Serienaufnahmen nicht benutzt werden. - Bei höchster Bildqualität und Abspeicherung im *.tif Format können keine Serien aufgenommen werden, sonder nur Einzelaufnahmen. - Wenn Sie Serienaufnahmen vorzeitig beenden möchten drücken Sie die POWER-Taste.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.43	Interval shot -Setting interval shot allows you to take pictures of moving objects over a period of time, such as flowers or a sunset. -The power will automatically switch off after interval shot is complete. The interval time (30 seconds) and the number of the interval shot are displayed. -If the ENTER button is pressed after selecting interval shot, the LCD monitor will display the INTERVAL SET menu, where the interval time and the amount of shots can be selected by using the direction buttons. 1. At INTERVAL SET menu, you will be able to scroll through the time and shot options by using the 4 direction buttons. By pressing the ENTER button again, the CAPTURE menu screen will return with the updated information. If you press the MENU button at this, the setup MENU screen is canceled and the camera is ready for the interval shot. 2. The minimum interval shooting time is 30 seconds and the possible interval shot number is from 2 to 99. 3. The self timer lamp will flash rapidly in the last 5 seconds of interval shooting. 4. When the camera is getting ready for the interval shot, the LCD monitor goes off and the (INT) blinks on the Camera status LCD.	Intervall-Aufnahmen - Mit der Intervall-Funktion können bewegte Szenen in bestimmten Zeitabständen fotografiert werden. - Nach erfolgter Intervall-Aufnahme schaltet die Kamera selbsttätig aus. - Intervallzeit (30 Sekunden) sowie Anzahl Aufnahmen werden angezeigt. - Wenn nach der Anwahl der Intervall-Funktion die ENTER-Taste gedrückt wird, erscheint das INTERVAL SET Menü, in welchem die Intervallzeit und die Anzahl gewünschter Bilder mit Hilfe der Richtungstasten vorbestimmt werden können. 1. Im INTERVAL SET Menü kann mit den 4 Richtungstasten durch die Menüpunkte Zeit- und Aufnahmeoptionen gescrollt werden. Über die ENTER-Taste kehren Sie zum bereingten CAPTURE Menü zurück. Wenn Sie die MENU-Taste erneut drücken erlischt die Einstelldarstellung und die Kamera ist für Intervallaufnahmen bereit. 2. Die minimale Intervallzeit beträgt 30 Sekunden. Die Anzahl Intervallaufnahmen liegt zwischen 2 und 99. 3. Die rote LED des Selbstauslösers blinkt die letzten 5 Sekunden vor jeder Intervallaufnahme. 4. Wenn die Kamera für Intervallaufnahmen bereit ist schaltet der LCD-Monitor aus und die Anzeige (INT) im Kontrollfeld blinkt.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.43	Reference -The *.tif file of the highest picture quality does not support the interval shot. -If you want to stop the interval shot while you are using it turn the mode dial or press the POWER button.	**Hinweis** - Die Intervallfunktion funktioniert nicht bei höchster Bildqualität und Abspeicherung im *.tif Format. - Wenn Sie Serienaufnahmen vorzeitig beenden möchten drücken Sie die POWER-Taste.
P44	Moving image shot -You can shoot a moving image up to a maximum of 30 seconds. -When a shot is completed, it is automatically set up as single shot mode. Recording time of moving image is marked ->If you press ENTER button after selecting Moving image shot, the MOVIE SET screen will appear. You will be able to change the REC SIZE and REC TIME by using the direction buttons. Press Enter and the CAPTURE screen will appear again.(delete)	Aufnahme von bewegten Szenen (Movie-Funktion) - Bewegte Szenen können während maximal 30 Sekunden aufgezeichnet werden. - Wenn die Movie-Aufnahme abgeschlossen ist, schaltet die Kamera automatisch auf Einzelaufnahmen zurück. Die Aufzeichnungszeit bei Movie-Aufnahmen wird angezeigt. -> Wenn nach der Anwahl der Movie-Funktion die ENTER-Taste gedrückt wird, erscheint das MOVIE SET Menü, in welchem die Aufzeichnungsqualität und -zeit mit Hilfe der Richtungstasten vorbestimmt werden können.
	1. If you press the ENTER button after selecting the moving image recording size & time with the 4 direction buttons on the MOVIE SET menu, it goes back to the setup MENU screen and the selected the moving image recording time is displayed as updated. If you press the MENU button at this, the setup MENU screen is canceled and the camera is ready for the moving image shot.	1. Nachdem Aufzeichnungsqualität und -zeit im Movie-Menü über die 4 Richtungstasten eingestellt sind, gelangt man mit der MENU-Taste zum Setup-Menü zurück, wo die Aufzeichnungszeit angezeigt wird. Wenn Sie die MENU-Taste erneut drücken erlischt die Einstelldarstellung und die Kamera ist für Intervallaufnahmen bereit.
	2. If there is not enough space on the memory card, the moving image shot will be canceled.	2. Weist die Speicherkarte nicht genügend Kapazität auf, wird die Movie-Funktion abgebrochen.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.44	3. If the setting time of moving image shot has not expired, the shooting will continue until it has finished though you don't push the shutter button. 4. Recording size and shooting time and file format of moving image shot as shown below. Recording size Shooting time File format **Reference** -The moving image shot is used only for wide. -If you setup the moving image shot in dark places, "LOW ILLUMINANCE" mark will appear on the LCD monitor. At this time, because you cannot excellent moving image shot, please take the photos in the light. -If you want to stop the moving image shot while you are using it, press the POWER button. -The quality of the shot is set as ( )(1/16) when you shot a moving image. That is, you can take pictures regardless of the selection of the picture quality on the PROPERTY function block.	3. Wenn die Aufnahmezeit der Movie-Aufnahmen kann nicht durch Drücken des Auslösers unterbrochen werden. 4. Bildgrösse, Aufzeichnungszeit und Dateiformat in der Movie-Funktion. Bildgrösse Aufzeichnungszeit Dateiformat Hinweis - Die Aufnahme bewegter Objekte erfolgt mit Weitwinkel. - Bei schwachem Licht sind keine Movie-Aufnahmen möglich. Die Anzeige LOW ILLUMINANCE erscheint auf dem LCD-Monitor. Es wird empfohlen, Movie-Aufnahmen nur bei idealen Lichtverhältnissen zu machen. - Wenn Sie Movie-Aufnahmen vorzeitig beenden möchten drücken Sie die POWER-Taste. - Die Bildqualität von Movie-Aufnahmen wird als ( ) (1/16) automatisch eingestellt. - Sie können Movie-Aufnahmen realisieren, ohne die Bildqualität im PROPERTY-Menü einzustellen.
p.45	FLASH -There are 4 flash modes. -Select and use the proper flash mode according to the shooting conditions. Auto flash : If an object or background is dark, a camera flash works Automatically. Auto flash and Red eye reduction : If an object or background is dark, the cameras flash works automatically and will reduce red eye by automatically using the red-eye reduction function.	FLASH (Blitz) - Die Kamera verfügt über vier Blitzfunktionen. - Wählen und verwenden Sie die für die vorherrschenden Aufnahmebedingungen beste Funktion. Automatikblitz: Wenn es sich um ein dunkles Motiv oder um einen dunklen Hintergrund handelt, schaltet sich der Blitz automatisch zu. Automatikblitz mit Rotaugen-Verringerung : Bei dunklen Motiven schaltet sich der Kamerablitz automatisch zu und verringert die Gefahr des unbeliebten Rotaugen-.Effektes.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.45	Fill–in flash : The flash will work when necessary, however if the background is too bright, the flash fading will come into operation and will also be controlled automatically. The brighter the background or subject is, the weaker the flash fading. Flash off: The flash is disabled.	Aufhellblitz Der Aufhellblitz schaltet sich bei zu hellem Hintergrund automatisch zu und hellt die Schatten des Motivs dosiert auf. Blitz aus : Der Blitz wird ausgeschaltet.
	SELF (self timer) -If you press the shutter button after setting up the Self timer, the picture will be taken 10 seconds later. Red Flashing LED Self Timer Marker (next to the flash) -For approximately 7 seconds after pressing the shutter button, the LED will flash slowly in 1 second intervals. -During the remaining approximate 3 seconds, the LED will flash rapidly in second intervals. -If the sound function has been selected, the light will be accompanied by a ‘beeping’ sound. -When the self timer has finished, the camera will revert back to taking photos without self timer.	SELF (Selbstauslöser) - Wenn Sie mit eingestellter Selbstauslöser-Funktion den Auslöser betätigen erfolgt die Aufnahme mit einer Zeitverzögerung von 10 Sekunden. - Rot blinkende LED neben dem Blitz - Während etwa 7 Sekunden nach Betätigen des Auslösers blinkt die LED im 1 Sekunden Rhythmus. - Während der letzten 3 Sekunden blinkt die LED schneller. - Ist die Warnton-Funktion aktiviert, so werden die LED-Impuls von Warntönen unterstützt. - Nach der Selbstauslöseraufnahme kehrt die Kamera automatisch in die Normaleinstellung zurück.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.46	ADVANCE Change the set status by using the 4 direction buttons on the ADVANCE menu screen. · W.B (White Balance) The color of the pictured image may alter according to lighting conditions during shooting. By using this function, you will be able to obtain more naturally colored images depending on light conditions. - Auto : Camera automatically selects the optimum white balance depending on the conditions of the ambient lighting. - Sunlight :This should be used to obtain shots in normal outdoor light conditions. - Fluorescent light :This is suitable for indoor shooting under fluorescent light conditions. -Tungsten lamp: This is suitable for indoor shooting with artificial or tungsten lighting.	ADVANCE (Erweiterte Funktionen) Verändern Sie die Einstellungen im ADVANCE-Menü mit Hilfe der vier Richtungstasten W.B. (Weissabgleich) Die verschiedenen Lichtverhältnisse können die Farben der Aufnahmen beeinträchtigen. Mit Hilfe des Weissabgleichs kann die Farbwiedergabe in Abhängigkeit der Lichtquellen optimiert werden. - Auto: Die Kamera stellt nach vorherrschenden Lichtverhältnissen selbst den optimalen Weissabgleich ein. - Tageslicht: Diese Einstellung sollte unter normalen Tageslichtbedingungen bei Aussenaufnahmen gewählt werden. - Leuchtsoffröhren: Dieser Weissabgleich ist geeignet bei Innenaufnhamren, bei denen Leuchtstoffröhren den Hauptlichtanteil aumachen. - Kunstlicht: Die geeignetste Einstellung bei Glühlampen und anderem Kunstlicht.

p.47	·E.V This camera will control the exposure value automatically and you can select exposure compensation. -Select the exposure value by using the left or right directional button after moving the cursor bar onto EV. ->If you increase the exposure, you will obtain a brighter image. ->If you decrease the exposure, you will obtain a darker image. **Reference** -The initial setting of the exposure compensation : 0.00EV ->This camera controls the exposure value automatically. -The set range of the exposure compensation is : -2.00 ~ +2.00EV (0.25EV interval) -The set of exposure compensation value will remain until the power is turned off. When you switch on the power again, the exposure compensation will automatically set itself to 0.00 EV. -If you select the exposure compensation value, the exposure compensation ( ) will show on the Camera status LCD. -Be cautions when you use the exposure compensation because the LCD monitor looks black and the exposure lacks if you use(-) exposure compensation. The LCD monitor looks white and the saturation can happen if you use (+) exposure compensation.	E.V. (Belichtungskorrektur) Obwohl diese Kamera die Belichtungsfunktionen automatisch kontrolliert, haben Sie die Möglichkeit, die Belichtung selbst zu beeinflussen. - Wählen Sie die Belichtungskorrektur mit den linken und rechten Richtungstasten, nachdem Sie die Funktion E.V. angewählt haben. -> Wenn Sie die Belichtung verlängern, wird das Bild heller. -> Wenn Sie die Belichtung verkürzen, wird das Bild dunkler. Hinweis - Die Grundeinstellung der Belichtungskorrektur beträgt 0.00 EV -> Diese Kamera kontrolliert die Belichtungsfunktionen automatisch. - Der Einstellbereich der Belichtungskorrektur recht von – 2.00 bis + 2.00 EV (in 0.25 EV Stufen). - Die Einstellung der Belichtungskorrektur bleibt erhalten, bis die Kamera ausgeschaltet wird. - Wenn Sie einen Belichtungskorreturwert anwählen, erscheint im Kontrollfeld die Anzeige ( ). Die Wirkung der Belichtungskorrektur kann auf dem LCD-Monitor nur schlecht beurteilt werden, Das Bild wirkt unter Umständen zu dunkel bei Minuskorrektur und zu hell und mit zu geringer Farbsättigung bei Pluskorrektur.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p. 47	D.ZOOM If you select ON, the function of digital zoom is selected and it remains regardless of the power ON/OFF setup. ->Because this camera support the digital zoom of up to two times, you can get shot of six times zoom if you use it with the optical zoom of three times. ->Refer to the page 34 about the detail information on the digital zoom shot. -If you select OFF, the function of the digital zoom is canceled.	D. ZOOM (Digitalzoom) - Wählen Sie ON, ist die Funktion Digitalzoom unabhängig vom Hauptschalter (ON/OFF) eingeschaltet. -> Da diese Kamera ein bis zu 2faches Digitalzoom besitzt, können Sie in Verbindung mit dem optischen 3x Zoom eine bis zu 6fache Zoomwirkung erzielen. -> Bitte beachten Sie die Seite 34 für alle Detailinformationen der Digitalzoomfunktion. - Wenn Sie OFF wählen, ist die Funktion des Digitalzooms ausgeschaltet.
p.48	SYSTEM Change the set status in the SYSTEM menu screen by using the 4 direction buttons. ·BEEP (buzzer sound) If the beep is set to on, you can confirm the camera's working status According to the button sound. There will be a warning sound if a card disorder occurs and a continuous beep when the self timer is counting.	SYSTEM Verändern Sie die Einstellungen im SYSTEM-Menü mit Hilfe der vier Richtungstasten. BEEP (Tonsignal) Wenn das Tonsignal eingeschaltet ist bestätig dieses verschiedene Kamerafunktionen. Es tritt beispielsweise ein Warnton auf, wenn ein Problem der Dateiverwaltunbg auf der Speicherkarte auftreten sollte oder wenn der Selbstauslöser abläuft.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.48	-The Buzzer will sound when any button is pressed. When a button is pressed for an available mode a beep will sound to signify that the camera is working. ->When you press a button, this buzzer will sound once. ->When you turn the mode dial, the buzzer will sound twice. -Selftimer Buzzer -After approximately 10 seconds after pressing the shutter button, there will be a long beep which will mean that the Self Timer about to take a picture. ->For approximately the first 7 seconds the count will be heard at 1 second intervals ->During the remaining approximate 3 seconds the count will be heard at 1/2 second intervals.	- Jeder Tastendruck wird durch einen kurzen Beep-Ton bestätigt. Beim Druck auf irgend eine Funktionstaste ertönt ein kurzer Signalton, der bestätigt, dass die Kamera den Befehl angenommen hat. -> Wenn Sie eine Bedienungstaste drücken ertönt ein Signalton. -> Wenn Sie das Funktionsrad drehen ertönen zwei kurze Signaltöne. Signalton des Selbstauslösers - Etwa 10 Sekunden, nachdem der Auslöser gedrückt wurde, ertönt ein Signalton, der darauf hinweist, dass demnächst die Aufnahme erfolgt. -> Während der ersten 7 Sekunden ertönt der Signalton im Sekundenintervall. -> Während den letzten drei Sekunden der Signalton im 1/2 Sekunden Rhythmus.
p.49	Warning sound of a card There are circumstances when the warning sound will be heard: ->When you take out a memory card. ->When there is no available space for images on the memory card. ->Pushing the shutter button or turning the mode dial when the memory card has not been formatted or when there is no memory left on the memory card.	Warnton einer Speicherkartenfunktion Bei gewissen Manipulationen sollten Sie sich auf den Warnton achten. -> Wenn die Speicherkarte aus der Kamera entfernt wird. -> Wenn auf der Speicherkarte nicht mehr ausreichend Platz zur Verfügung steht. -> Wenn der Auslöser oder das Funktionsrad betätigt werde, oder wenn die Speicherkarte nicht formatiert wurde oder wenn darauf keine ausreichende Speicherkapazität mehr verfügbar ist.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.49	-When you turn on the power It sounds the POWER button sensor(beep~!) regardless of the setup of buzzer operation . ·PWR OFF (Auto Power off) This function switches the camera off after a set amount of time to prevent unnecessary battery drainage. -Automatic power off time can be set at any 1 minute interval, from 0 to 10 minutes . ->If automatic power off is set to 0, this function will be work 1 hour after. -However, the automatic power interception does not work during the slide show and PC mode( ). ·LCD BRT (LCD brightness adjustment) This function allows you to control the brightness of the LCD monitor. -You can choose from 7 levels of brightness.	- Beim Einschalten der Kamera Wird die Kamera eingeschaltet, ertönt ein kurzer Signalton, unabhängig davon, ob die Tonfunktion ein- oder ausgeschaltet ist. PWR OFF (Autopower aus) Diese Funktion schaltet die Kamera nach einer gewissen Zeit aus, um Batterieenergie zu sparen. - Die Zeitspanne der automatische Ausschaltung kann in Minutenintervallen von 0 bis 10 Minuten gewählt werden. -> Wenn die Ausschaltfunktion auf 0 gestellt wird schaltet die Kamera nach etwa einer Stunde selbsttätig aus. - Die automatische Ausschaltung ist bei Bildfolgeschau und PC-Verbindung ( ) ausser Funktion. LCD BRT (LCD Helligkeitseinstellung) Diese Funktion ermöglicht die Helligkeitseinstellung des LCD-.Monitors. - Sie können die Helligkeit in 7 Stufen regulieren.
p.50	DATE/TIME -The date and time can be selected. This will allow you to put the date and time on your photos. ->If you press the ENTER button after selecting the date and time, the date and time will be displayed on the LCD monitor.	DATE / TIME (Datum und Zeit) - Das Datum und die Uhrzeit können an der Kamera eingestellt werden. Dadurch können Datum und Uhrzeit auf den Fotos vermerkt werden. -> Drücken Sie nach der Dateneingabe die ENTER-Taste, und Datum und Uhrzeit werden auf dem LCD-Monitor angezeigt.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.50	1. You will then be able to enter the date and time with the 4 direction buttons. Once you have completed this press ENTER button again and you will return to the [SYSTEM] menu screen. The date and time will now have been updated. ->Once ENTER button has been pressed the seconds will start counting from 0. 2. This camera will automatically correct the date when a leap year occurs. ->2000 ~ 2050 year , (autocorrection of a leap year and month) **Note** After removing the battery the date and time function will remain active for about 1 hour. If the camera is left without a battery inserted for an hour or more you will need to reset the date and time.	1. Wählen Sie das Datums- und Zeitmenü auf dem Monitor mit den vier Richtungstasten. Ist die Dateneingabe abgeschlossen, drücken Sie ENTER und Sie kehren ins SYSTEM-Menü zurück.. Damit ist das Datum und die Uhrzeit aktualisiert. -> Mit dem Druck auf die ENTER-Taste beginnt der Sekundenstand mit 0. 2. Die Kamera berücksichtigt Schaltjahre automatisch. -> Während der Zeitspanne von 2000 bis 2050 werden die Schaljahre und Schaltmonate automatisch korrigiert. Bemerkung Beim Austauschen der Batterie bleibt die Datumsfunktion etwa eine Stunde erhalten. Wenn die Kamera länger als eine Stunde ohne Batterie verbleibt, müssen Datum und Uhrzeit erneut eingestellt werden.

p.51	VIDEO (Setting the video output) You can set up the video output signal from the camera in NTSC or PAL type depending on the type of the outer machine (monitor or TV, etc.) connected. Select a type that suits the Video type of the outer monitor. PAL mode can support only BDGHI type. 1.When you press ENTER button after selecting the VIDEO, the following screen is displayed on the LCD monitor. 2. Press the ENTER button after you select the Video output type you want. 3. If you press the MENU button after setup, setup MENU screen is canceled.	VIDEO (Einstellung des Videoausgangs) Sie können das Signal des Videoausgangs der Kamera in NTSC oder PAL umstellen, damit dieses mit dem Verbindungsgerät (Monitor. Fernsehgerät etc.) übereinstimmt. Wählen Sie die Videonorm, die dem Anschlussgerät entspricht. Im PAL Modus wird nur der BDGHI Modus unterstützt. 1. Wenn Sie nach der Auswahl VIDEO die ENTER-Taste drücken erscheint folgender Display auf dem LCD-Monitor. 2. Drücken Sie die ENTER-Taste, nachdem Sie den gewünschten Typ von Videoausgang gewählt haben. 3. Wenn Sie nach der Einstellung die MENU-Taste drücken, erlischt der MENU-Bildschirm.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.52	**PLAY MODE** Starting the play mode Turning the mode dial ( ) to play mode will allow you to play any pictures or moving images stored on the memory card. -Play mode( ) When play mode is selected, the camera status LCD will show (PLAY) and the battery status. No other icons will appear on the camera status LCD. * Checking the battery The standards to decide the condition of the battery is same as the shot mode and please refer to the Indicator for 'checking the battery' on page14. -Starting the play mode 1. After switching the camera on, turn the mode dial ( ) to play mode. 2. When play mode is selected, the camera status LCD will show (PLAY) and the battery status. No other icons will appear on the camera status LCD. 3. The LCD monitor will switch it on automatically. -The last image stored on the memory card will be displayed on the LCD monitor. -You will not be able to switch the LCD monitor off manually while the camera is in play mode.	**WIEDERGABE** Vorbereitungen für die Bildwiedergabe Durch Drehen des Funktionswahlrades auf das Symbol ( ) können die auf der Speicherkarte befindlichen Aufnahmen auf dem LCD-Monitor betrachtet werden. - Wiedergabe ( ) Wenn die Kamera für Bildwiedergabe eingestellt ist, erscheint auf dem Kontrollfeld nur die Anzeige ( ) und die Batteriekontrolle. * Prüfen der Batterie Die angezeigten Symbole der Batteriekontrolle sind identisch mit denjenigen der Aufnahmefunktion. Beachten Sie Seite 14. - Starten der Bildwiedergabe 1. nach dem Einschalten der Kamera drehen Sie das Funktionswahlrad auf ( ) für den Wiedergabemodus. 2. Wenn die Kamera auf Wiedergabe eingestellt ist erscheint im Kontrollfeld die Anzeige (PLAY) und die Batteriekontrolle. Alle anderen Anzeigen sind ausgeschaltet. 3. Der LCD-Monitor schaltet automatisch ein. - Das Bild, welches als letztes abgespeichert wurde, erscheint auf dem LCD-Monitor. - Der LCD-Monitor kann nicht ausgeschaltet werden, so lange die Kamera auf Wiedergabe eingestellt ist.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.52	Reference - When the camera is reading the data on the memory card the green LED next to the viewfinder will flash. Once all the data has been read, the green LED will stop flashing.	**Hinweis** - Solange die Bilddaten von der Speicherkarte eingelesen werden blinkt die grüne LED neben dem Sucher. Ist der Vorgang abgeschlossen, erlischt diese.
p.53	Setting the play mode 1. Press the MENU button If you press the MENU button with the power on, the setup MENU mode is displayed. ->You will now see the menu screen appeared on the LCD monitor.	Einstellungen der Bildwiedergabe 1. Drücken Sie die MENU-Taste. Wenn Sie bei eingeschalteter Kamera die MENU-Taste drücken, erscheint der MENU-Einstellbildschirm. -> Sie sehen nun den Menü-Einstellbildschirm auf dem LCD-Monitor.
	Reference The following conditions will not allow you to enter the menu screen - When you are pressing any other button - During processing time (e.g. Image saving/deleting) - When the battery is exhausted	Hinweis In folgenden Fällen können Sie den Einstellbildschirm nicht ansteuern: - Wenn Sie irgend eine andere Taste drücken. - Während eines Schreib-/Lesevorgangs (z.B. Bildspeichern / Bildlöschen). - Wenn die Batterie erschöpft ist.
	2. Indicating way of a setup MENU mode of the LCD monitor on play mode. (1) By pressing the MENU button, the setup MENU screen will appear as below [Display of the beginning frame] (2) When pressing the up/down directional button, the chosen function will be highlighted on the menu screen. (3) If you press the ENTER button after highlighting the function item, the chosen function is selected. (4) If you press the MENU button on the menu starting screen, the Setup MENU mode will be canceled.	2. Vorgehen der Einstellungen im Wiedergabe-Einstellmenü. (1) Wenn Sie die MENU-Taste drücken erscheint der nachfolgend gezeigte Einstellbildschirm. [Anzeige des Anfangsbildschirms] (2) Wenn Sie die Richtungstasten aufwärts und abwärts bewegen wird die entsprechende Einstellfunktion erhellt dargestellt. (3) Wenn Sie bei einer erhellt dargestellten Einstellfunktion die ENTER-Taste drücken kann die Funktion verändert werden. (4) Wenn Sie beim Anfangsbildschirm die MENU-Taste drücken erlischt der Einstellbildschirm.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.54	Play function list -The LCD monitor display is as follows: 1. THUMBNAIL -The thumbnail view allows you to view up to 9 images at a time. 2. SLIDE SHOW -Images can be displayed at pre-set intervals. 3. PROTECT (LOCK/UNLOCK) -This function prevents existing images being lost accidentally. 4. ERASE ALL -This will erase all images stored on the compact flash memory card. 5. FORMAT -This function initializes the compact flash memory card by formatting the data. Reference A Buzzer sound If beep is set on in a setup MENU mode of a shot mode and the available button is entered in play mode according to the working state of a camera, button perceiving buzzer sounds. - Button entering perceiving sound is out one time after entering a button. - The Buttons that button entering perceiving buzzer sounds. - When you push POWER , MENU, ENTER, /STATUS buttons - When you push the 4 direction buttons (UP / DOWN / LEFT / RIGHT).	Die Wiedergabefunktionen 1. Miniaturen (Thumbnails) - In der Miniaturdarstellung können bis zu 9 Bilder angezeigt werden 2. Bildfolgeschau (Slide Show) - Die Bilder werden nacheinander mit einer einstellbaren Standzeit angezeigt. 3. Löschschutz (Protect) - Diese Funktion verhindert versehentliches Löschen der Aufnahmen. 4. Alle Bilder löschen (Erase all) - Diese Funktion löscht sämtliche Aufnahmen auf der Speicherkarte. 5. Formatieren (Format) - Diese Funktion formatiert die Speicherkarte neu. Hinweis * Tonsignal als Tastendruckkontrolle Wenn das Tonsignal im MENU der Aufnahmefunktion eingeschaltet und die entsprechende Taste der Wiedergabefunktion gedrückt wird, ertönt bei Tastendruck ein Tonsignal. Das Tonsignal wird durch den Druck einer weiteren Taste beendet. - Folgende Tasten ergeben ein Tonsignal zur Tastendruckkontrolle: - Wenn Sie die Tasten POWER, MENU, ENTER und STATUS drücken. - Wenn Sie die 4 Richtungstasten (UP, DOWN, LEFT und RIGHT) drücken.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.55	THUMBNAIL -This function allows you to view 9 images at the same time. 1. Press the ENTER button after selecting the THUMBNAIL option. 9 thumbnail screens will be marked out on the LCD monitor. ->The image displayed on 1 frame is displayed as highlight. Press the ENTER button Highlight (a chosen image) [1 image screen play mode] [Thumbnail play mode] 2. When you press the UP or DOWN button, the highlight sign moves up or down by one space and when you press the LEFT or RIGHT button, the highlight sign moves left or right by one space, and the image selected is displayed. -The moving order of highlight 3. Once you have highlighted an image in the thumbnail screen, pressing ENTER button will show you that shot in full size. **Reference** When the moving images is played on 1 frame, it operates as follows by pressing the ( ) button. - When it is stopped: it begins to display the moving image. - When it is displaying the image: it pauses to display the moving image. - When it pauses to display the image: it continues to display the moving image.	MINIATUREN (Thumbnails) - Diese Funktion ermöglicht die gleichzeitige Anzeige von 9 Bildern. 1. Drücken Sie die ENTER-Taste nachdem Sie den Menüpunkt THUMBNAIL gewählt haben. Es erscheinen 9 Bilder auf dem Monitor. -> Das vorherige Ganzbild wird erhellt dargestellt. Drücken Sie die ENTER-Taste. Markieren Sie ein Bild [Ganzbild bei Wiedergabe] [Miniaturdarstellung] 2. Durch Betätigen der Richtungstasten (aufwärts, abwärts, oben, unten) wird der Cursor auf das entsprechende Bild gesetzt, welches erhellt dargestellt wird. Die Lauffolge der Markierung 3. Wird das markierte (erhellt dargestellte) Bild auf dem Bildschirm der Miniaturen mit der ENTER-Taste ausgewählt, erscheint es als Ganzbild. **Hinweis** Werden bewegte Bildabläufe als Ganzbild gezeigt, kann durch Drücken der ( ) -Taste folgendes erzielt werden: - Wurde der Bildablauf gestoppt, läuft er nach Drücken der Taste weiter. - Wenn das Bild läuft, kann es über die Taste auf Pause gesetzt werden. - Steht das Bild auf Pause, läuft es durch Drücken der Taste weiter.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.56	SLIDE SHOW -You can view each image at a set interval using the slide show function. 1. If you push ENTER button after selecting a bar cursor into [SLIDE SHOW] in a menu starting screen, SLIDE SHOW is executed. SLIDE SHOW - Highlight slide show and press ENTER. The LCD monitor will give a time interval option between 1-10 seconds. Use the LEFT/RIGHT directional button to select the required interval (pre-set at 3 seconds). 2. Pressing( )button during the slide show will cause the show to pause. 3. When you press the ( ) button again, the 'slide show' continues to be displayed. 4. To stop the slide show, press the MENU button twice. **Reference** It does not support the *.tif file form in slide show.	BILDFOLGESCHAU (Slide Show) - Die Bilder können nacheinander als Bildfolge mit variabler Standzeit betrachtet werden. 1. Wenn Sie im Einstellbildschirm die Funktion SLIDE SHOW wählen und die ENTER-Taste drücken, folgt das SLIDE SHOW Menü. SLIDE SHOW - Setzen Sie den Cursor auf SLIDE SHOW und drücken Sie die ENTER. Danach können Sie die Standzeit von 1 – 10 Sekunden einstellen. Verwenden Sie dazu die Richtungsstasten links oder rechts. (Vorgegeben sind 3 Sekunden). 2. Drücken Sie die ( ) Taste, so bleibt der Bildablauf stehen (PAUSE). 3. Wenn Sie die ( ) Taste erneut drücken läuft die Bildfolgeschau weiter. 4. Um die Bildfolgeschau abzubrechen drücken Sie die MENU-Taste zweimal. Hinweis *.tif Dateien werden in der Bildfolgeschau nicht angezeigt.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.57	PROTECT (Lock/Unlock) -You can lock the important images, which are already taken or cancel the locked images. 1. Move the cursor on [PROTECT] position on the beginning frame and select [LOCK or UNLOCK] with the LEFT ( )/RIGHT ( ) button, and the image is locked or unlocked. -If you select [PROTECT]( ) LOCK ( ) with the LEFT / RIGHT button: the unlocked image is locked. -If you select [PROTECT]( ) UNLOCK ( ) with the LEFT / RIGHT button: the locked image is canceled. 2. Cancel the setup MENU mode by pressing the MENU button. [LCD monitor indicator system] Lock mark - It is not indicated when the image is unlocked **Reference** -The locked image is protected on [ERASE (image 1 erased)] or [ERASE ALL (all images deleted)], but deleted on [FORMAT]	LÖSCHSCHUTZ (Protect) - Sie können besonders wichtige Aufnahmen gegen versehentliches Löschen schützen und den Löschschutz wieder aufheben. 1. Bewegen Sie im Anfangsbildschirm den Cursor auf [PROTECT] und wählen Sie mit den Richtungstasten links ( ) oder rechts ( ) die Option [LOCK oder UNLOCK]. - Wenn Sie [PROTECT] ( ) LOCK mit der LEFT / RIGHT Taste wählen, ist das ungeschützte Bild jetzt gegen Löschen geschützt. - Wenn Sie [PROTECT] ( ) UNLOCK mit der LEFT / RIGHT Taste wählen, ist der Löschschutz aufgehoben. 2. Verlassen Sie die Einstellungen MENU durch Drücken der MENU Taste. [LCD Monitor Anzeige] Löschschutz-Anzeige - wird nicht angezeigt wenn kein Löschschutz gesetzt ist **Hinweis** - Die Bilder sind geschützt gegen [ERASE] (Einzelbildlöschung) odere [ERASE ALL] (alle Bilder löschen). Sie werden jedoch durch die Funktion [FORMAT] trotzdem gelöscht.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.58	ERASE ALL -All image data, which is saved in compact flash memory card, is to be erased. 1. If you push ENTER button after moving a bar cursor into ERASE ALL in the menu screen, the message like below appears on the LCD monitor. 2. Select YES by highlighting it and then press ENTER button. -All the images on the card will then be erased. ->The image counter will register no images. Locked images will not be deleted. -While images are being erased the red LED will remain illuminated. The green viewfinder LED will flash to indicate that all images have been erased. -After selecting NO, when you push the ENTER button ->The menu screen is back and ERASE ALL of the screen is highlighted. The setup MENU mode is cancelled if you press the MENU button.	ALLE BILDER LÖSCHEN (Erase all) - Sämtliche Bilddaten, die auf der Speicherkarte gespeichert sind, werden gelöscht. 1. Wenn Sie auf dem Einstellbildschirm den Cursor auf ERASE ALL setzen und die ENTER-Taste drücken, erscheint auf dem LCD-Monitor folgende Anzeige: 2. Wählen Sie YES durch Markierung und drücken Sie die ENTER. - Alle Bilder auf der Speicherkarte werden gelöscht. -> Das Bildzählwerk zeigt keine Bilder mehr an. Löschgeschützte Bilder werden nicht gelöscht. - Während des Löschvorgangs leuchtet die rote LED neben dem Sucher. Blinkt die grüne LED, so ist der Löschvorgang abgeschlossen. - Wählen Sie NO und drücken die ENTER-Taste -> Der schwarze Bildschirm erscheint und die Anzeige ERASE ALL ist markiert. Der MENU-Einstellbildschirm wird gelöscht wenn die MENU-Taste gedrückt wird.

p.59	Note -Erasing images will clear all information of memory card(except locked images). You must transfer any image files that you want to save to another media before erasing takes place. Reference Erasing one cut image : Only one cut image is deleted out of images stored in a compact flash memory card. 1. Select the image that you want to erase. 2. If you push STATUS / (ERASE)button, the message like below appears on the LCD monitor. 3. After moving a bar cursor into YES or NO with UP and DOWN button, push ENTER button. Then the action like below is executed. - After selecting YES, when you push ENTER button ->After erasing image stored in a memory card, the next stored image is displayed on the LCD monitor. - After selecting NO, when you push ENTER button ->The screen comes back to the chosen image screen.	**Bemerkung** - Das Löschen der Bilder bewirkt, dass sämtliche Informationen von der Speicherkarte entfernt werden (abgesehen von den löschgeschützten Aufnahmen). Bilddaten, die aufbewahrt werden sollen, müssen auf ein anderes Speichermedium übertragen werden. **Hinweis** Löschen eines Einzelbildes : Es kann auch ein Einzelbild von der Speicherkarte gelöscht werden. 1. Wählen Sie das Bild aus, das Sie löschen möchten. 2. Wenn Sie die STATUS / (ERASE) Taste drücken, zeigt der LCD-Monitor folgende Anzeige: 3. Der Cursor wird mit Hilfe der Richtungstasten UP oder DOWN auf die Anzeigen YES oder NO gesetzt wird und mit ENTER bestätigt. - Wird YES gewählt und die Enter-Taste gedrückt, erfolgt die Löschung des Bildes. -> Ist das Bild auf der Speicherkarte gelöscht wird das nächste auf der Speicherkarte befindliche Bild auf dem LCD-Monitor gezeigt. - Wird NO gewählt und die Enter-Taste gedrückt, wird das Bild nicht gelöscht. -> Auf dem LCD-Monitor erscheint wieder das ausgewählte Bild.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.60	FORMAT -This function is for formatting a compact flash memory card. Formatting the card allows data to be stored on it. 1. After moving the bar cursor to FORMAT, press ENTER button then the following message will appear on the LCD monitor. 2. Move the bar cursor into YES or NO with the UP or DOWN directional button. Then press the ENTER button for the action to be executed. - After selecting YES, when you push ENTER button ->After formatting the memory card, NO IMAGE message will appear on the LCD monitor. - The LED symbol during formatting The green LED on the top right of the viewfinder will flash until formatting is finished. -After selecting NO, when you push ENTER button. ->A screen is back to the menu screen and FORMAT of the screen is highlighted. The setup MENU mode is canceled if you press the MENU button.	FORMATIEREN - Diese Funktion bewirkt das Formatieren der Speicherkarte. Ist die Karte formatiert, können darauf Bilder gespeichert werden. 1. Nachdem der Cursor auf FORMAT gesetzt und die ENTER Taste gedrückt wurde, erscheint folgender Bildschirm: 2. Bewegen Sie den Cursor mit Hilfe der Richtungstasten UP oder DOWN auf YES oder NO und drücken Sie ENTER um die entsprechende Aktion einzuleiten. - Wird YES gewählt und die ENTER-Taste gedrückt beginnt die Formatierung. -> Nach dem Formatieren der Speicherkarte erscheint die Anzeige NO IMAGE auf dem LCD-Monitor. - LED-Anzeige während des Formatierens Während des Formatierens blinkt die grüne LED neben dem Sucher und erlischt wenn der Vorgang abgeschlossen ist. - Wird NO gewählt und die ENTER-Taste gedrückt -> Der schwarze Bildschirm erscheint und die Anzeige FORMAT ist markiert. Der MENU-Einstellbildschirm wird gelöscht wenn die MENU-Taste gedrückt wird.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.61	**Note** [ERASE ALL] function is for erasing only Unlocked image files of a memory card. But [FORMAT] function is for deleting all data of a memory card. **Reference** -Compact flash memory card as follows should be in the beginning stage of memory card: - The compact flash memory card that is not initialized - The compact flash memory card that a camera can't perceive. Enlarging image -When viewing a single image on the LCD monitor you can zoom in to enlarge a portion of the image. Simply press the zoom (T) button to enlarge the image. - The scale of enlargement of the shooting image is as follows. -In case recording size is large: 1.5/2.0/3.0/4.0/5.0 times. -In case recording size is small : 1.5 ~2.5 times (0.5times interval) -When an image is enlarged, you may use the directional control to select a particular part of the enlarged image by 4 directional buttons. -Pressing the W (wide) button will reduce the level of enlargement. ->You can distinguish the extended position of the image by the indicator on upper left on the LCD monitor [digital extension magnification/ no indication (the original shot image)].	**Bemerkung** [ERASE ALL] bewirkt nur die Löschung von Bildern auf der Speicherkarte, die nicht löschgeschützt sind. Hingegen erfolgt mit [FORMAT] die Löschung sämtlicher Daten. **Hinweis** - Die Compact Flash Speicherkarte sollte zu Beginn in folgendem Zustand befinden: - Die Compact Flash Karte ist nicht formatiert. - Auf der Compact Flash Karte kann nicht abgespeichert werden. Bilder vergrössern - Wenn Sie ein einzelnes Bild auf dem LCD-Bildschirm betrachten, können Sie einen Ausschnitt daraus vergrössert zeigen. Drücken Sie nur die Zoomtaste (T) um das Bild zu vergrössern. - Der Vergrösserungsfaktor verhält sich zur Aufnahme wie folgt: - Bei grossen Bilddaten: 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 fach. - Bei kleinen Bilddaten: 1,5 – 2,5 (in 0,5 Stufen). - Bei der vergrösserten Bilddarstellung kann mit den Richtungstasten der Bildausschnitt verändert werden. - Mit der Zoomtaste W (Weitwinkel) wird die Bildgrösse verkleinert. -> Die Anzeige links oben im LCD-Monitor informiert über die Bildvergrösserung [digitale Vergrösserung / keine Anzeige (Bild in Originalgrösse)]

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.62	DPOF(Direct Print Ordering Format) -You can print out the saved images in compact flash memory card as much as you set up with the digital photo printer, which supports DPOF. 1. If you put the [LCD/DPOF] button under the state of the monitor display in the play mode, the below message appears on the LCD monitor. 2. Press the [LCD/DPOF] button after selecting the number of print. Use the LEFT or RIGHT directional button to change the print number. ->The maximum print number is 9. 3. After removing the compact flash memory card and inserting it into a digital photo printer, you will be able to print out the preset images.	DPOF (Digitales Print-Bestellformat) - Sie können die auf der Compact Flash-Karte gespeicherten Bilder direkt auf einem Drucker ausprinten, der das digitale Bestellformat DPOF unterstützt. 1. Wenn Die die [LCD/DPOF]-Taste unterhalb des Monitors auf PLAY MODE stellen, erscheint auf dem LCD-Monitor folgende Anzeige: 2. Drücken Sie die [LCD/DPOF]-Taste nachdem Sie die gewünschte Bildanzahl eingegeben haben. Verwenden Sie die Richtungstasten LEFT oder RIGHT um die Bilderanzahl zu verändern. -> Die höchste Bilderanzahl ist 9. 3. Entfernen Sie die Speicherkarte aus der Kamera und stecken Sie diese in den Drucker. Dieser wird die von Ihnen vorgegebene Bildanzahl ausdrucken.
p.63	**CONNECTION TO AN EXTERNAL MONITOR** Connection to an external monitor -Connect the video connection terminal on the camera to an external monitor with a video cable. Set the camera to shot mode or play mode in order to view the Moving/Still image on the external monitor. The LCD monitor of camera will automatically switch off. ->The information on the external screen will be exactly the same as on the LCD monitor on the camera. -Selecting the Video output type -You can select an NTSC or PAL video output signal, depending on the external equipment.	ANSCHLUSS AN EINEN EXTERNEN BILDSCHIRM Anschluss an einen externen Bildschirm - Verbinden Sie den Videoausgang der Kamera über das Videokabel mit dem Bildschirm. Stellen Sie die Kamera auf Aufnahme oder Wiedergabe ein, um bewegte Szenen oder Stehbilder auf dem externen Bildschirm zu betrachten. Der LCD-Monitor der Kamera schaltet automatisch aus. -> die Informationen auf dem externen Bildschirm sind mit denjenigen des LCD-Monitors der Kamera identisch. - Auswahl der Videosignalnorm - Sie können die Kamera von NTSC auf PAL umstellen, um sie dem externen Gerät anzupassen.

	The language offered (English)	The finished language German
p.63	->Refer to the [setup the Video output mode] on page 51 about the selecting the video output from the camera. Reference -When using a TV as an external monitor, you will need to select the external or AV channel. -If there is noise (the picture is fuzzy), please refer to your TV manual for more information. -If the picture is not in the center of the screen, please use the TV controls to center it.	-> Beachten Sie das Kapitel [Einstellung des Videoausgangs] auf Seite 51 um den Videoausgang der Kamera auszuwählen. Hinweis - Falls Sie ein Fernsehgerät als externen Bildschirm benutzen, müssen Sie diesen auf den externen Eingang oder auf AV einstellen. - Zeigt das Bild Störungen, konsultieren Sie bitte die Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes. - Ist das Bild nicht in Bildmitte, so verwenden Sie bitte die entsprechenden Einstellknöpfe am Fernsehgerät um dieses zu zentrieren.
p.64	**PC CONNECTION MODE** Starting PC connection mode -If you select mode dial ( )position with the power on, the camera is transferred to the "PC connecting mode" which can download the shot images saved in memory card. -Batteries will drain at a faster rate when using PC connection mode. So, we recommended for you to use AC adapter. -Indicators for the camera status LCD on the PC connecting mode ( ) The condition of the battery and the letters [PC] are displayed on the indicators for the camera status LCD on PC connecting mode. The other indicators are off. -Checking batteries. The standard to decide the condition of the battery is same as the shot mode. Please refer to 'checking the battery' on page 14.	VERBINDUNG ZUM PC Vorbereiten der PC-Verbindung - Wenn Sie an der eingeschalteten Kamera auf dem Funktionswahlrad ( ) wählen, ist die Kamera bereit, um die Bilder der Speicherkarte auf den Computer zu übertragen. - Die Batterien erschöpfen sich sehr schnell bei der Datenübertragung. Deshalb empfehlen wir die Verwendung des Netzgerätes. - Anzeige im Kontrollfeld bei der Verbindung zum PC ( ) Die Batteriekontrolle und die Anzeige (PC) erscheinen im Kontrollfeld. Sämtliche andere Anzeigen sind ausgeschaltet. - Die Anzeige des Batteriezustandes ist gleich wie im Aufnahmemodus. Beachten Sie den Abschnitt 'Prüfen der Batterie' auf Seite 14.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.65	-Starting PC connection mode. 1. Connect the cable to both the PC and the USB or DIGITAL terminal on the camera. Refer to the page 87 on ‘software manual’ about the connecting to the PC. 2. Turn the power on and turn the mode dial to ( ). 3. The battery conditions and a character [PC] marks on the photographing information indicator. Note -If you connect the camera to the computer using the battery in camera, it is easier to use AC adapter because extended use is impossible. Reference -If you download the shot image by connecting the camera to the computer with the RS-232C cable, the downloading speed is 115200 bps.	- Vorbereiten der PC-Verbindung 1. Verbinden Sie die Kamera und den Computer mit dem USB- oder DIGITAL-Anschluss. Beachten Sie den Abschnitt ‘Gebrauchsanleitung der Software‘ auf Seite 87. 2. Schalten Sie die Kamera ein und wählen Sie die Funktion ( ). 3. Die Batteriekontrolle und die Anzeige (PC) erscheinen im Kontrollfeld. Bemerkung - Verwenden Sie zur Datenübertragung das Netzgerät, weil sich die Batterien dabei sehr schnell erschöpfen. Hinweis - Wenn Sie die Daten mit dem Schnittstellenkabel RS-232C übertragen, beträgt der Datendurchsatz etwa 115200 bps.
p.66	Function of PC connection mode 1. Downloading your images. -Once you have downloaded the captured images to the hard disk, you can then edit and print them. (1) Connect your camera to a computer by using the USB or RS-232C cable. (2) Download the captured images at editing software provided with the camera. -Refer to page 75-119 for software installation instructions.	Funktionen der PC-Verbindung 1. Übertragen der Bilddaten. - Nachdem Sie die Bilddaten auf die Festplatte Ihres Computers übertragen haben, können Sie diese bearbeiten und ausdrucken. (1) Verbinden Sie die Kamera über das USB- oder RS-232C-Kabel mit dem Computer. (2) Übertragen Sie die Bilder und installieren Sie das mit der Kamera mitgelieferte Bildbearbeitungsprogramm. - Beachten Sie die Installationsanleitung der Software auf Seite 75-119.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.66	Note Execute the editing software, after TWAIN Driver provided with a camera is installed. Refer to page 76-83 for software installation instructions of TWAIN Driver.	Bemerkung Benutzen Sie das Bildbearbeitungsprogramm erst nachdem der TWAIN-Treiber installiert ist. Beachten Sie zur Installation des TWAIN-Treibers die Anleitung auf den Seiten 76-83.
p.67	**NOTE IN USING** Caution! This camera is composed of very sophisticated parts. If exposed to any of the following unsuitable environmental, conditions the camera operations will be impaired. The camera should be kept away from, -Severe changes in temperature and humidity. -Dust and dirt. -Direct sunlight or the inside of a vehicle in hot weather. -Do not places the camera in an environment where there is high magnetism or excessive vibration. -An area with high explosives or highly flammable materials. -Pesticides, etc.	BEMERKUNG ZUM GEBRAUCH Warnung! Die Kamera besteht aus sehr hochentwickelten Bauteilen. Wenn sie den nachfolgend aufgeführten Einflüssen ausgesetzt wird, kann sie in ihrer Funktion stark beeinträchtigt werden. - Extreme Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen - Staub und Schmutz - Direkter Sonneneinstrahlung oder Hitzeentwicklung in einem Fahrzeug. - Halten Sie Kamera von starken Magnetfeldern und Vibrationen fern. - In der Umgebung von Explosionsstoffen oder leicht brennbarem Material. - Schädlingsbekämpfungsmittel
	Never bring into contact with sand. -If sand gets into electronic devices like Digital camera it can cause severe malfunctions. Please ensure that there is no contact with sand or similar particles.	Vermeiden Sie den Kontakt mit Sand. - Wenn Sand in eine Digitalkamera oder ähnliche Geräte gelangt, können erhebliche Funktionsstörungen auftreten. Vermeiden Sie den Kontakt mit Sand oder ähnlichen Partikeln.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.67	Always be cautions not to expose to extremes in temperature. -If the device is transferred from cold place to hot on or vice versa, condensation can be caused inside the device. If moisture gets into the camera, turn off the device and wait about 1 hour until all moisture is dispersed. Similarly, moisture build up can happen in CF Card. If this happens, turn off the device and remove the CF Card, wait until the moisture has dispersed.	Setzen Sie die Kamera keinen extremen Temperaturen aus. - Wenn das Gerät von der Kälte in die Wärme oder umgekehrt gebracht wird, kann im Inneren Kondenswasser entstehen. Falls dies passiert, warten Sie eine Stunde, bis sich der Niederschlag aufgelöst hat. Es kann sich auch auf und in der Speicherkarte Kondenswasser bilden. Nehmen Sie die Karte aus der Kamera und warten Sie bis sich der Niederschlag aufgelöst hat
	Caution with the Lens. -Avoid direct sunlight to lens. Direct sunlight can affect Complementary CCD(Charge coupled device) by causing overheating and fading. -Keep the camera with the lens cap closed.	Schützen Sie das Objektiv - Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung ins Objektiv. Durch die Hitzeentwicklung kann der CCD-Sensor (Charge Coupled Device) Schaden nehmen. - Schützen Sie das Objektiv immer mit dem Objektivdeckel.
	If the Digital camera is not used for a long period, electric discharge can occur. Please make sure the device, batteries, and CF Card are stored separately.	Wird die Kamera längere Zeit nicht gebraucht, kann sich die Batterie entladen. Entfernen Sie Batterien und Speicherkarte und heben Sie diese getrennt auf.

	Maintenance -To clear the Lens or the camera status LCD, a soft brush should be used. If this does not work lens-cleaning paper with lens cleaning fluid can be used. -Clean the camera with a soft cloth or a mild detergent. It may cause the deterioration, deformation or falling off the paint. -The LCD monitor can be damaged very easily. Please ensure that it does not come into contact with any sharp impact.	Reinigung - Verwenden Sie zur Reinigung von Objektiv und LCD-Monitor einen weichen Staubpinsel. Reicht dies nicht aus, so verwenden Sie Linsenreinigungspapier und –flüssigkeit. - Für die Reinigung der Kamera verwenden sie ein feines Tuch mit etwas Reinigungsflüssigkeit. Lösungsmittel können die Farbe und Kunststoffteile angreifen. - Der LCD-Monitor ist sehr empfindlich. Bitte halten Sie harte Gegenstände von ihm fern.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.68	**NOTE IN USING** **Do not attempt to disassemble or modify the device by yourself.** **The power can be turned off with the outer shock, but this is for the protection of the memory card, so please just turn the camera on again and use it.** **It may snap the flashlight because of the static electricity, but this does not affect the working of the camera and is not a fault.**	**BENUTZERHINWEISE** Versuchen Sie nicht, das Gerät zu verändern oder zu zerlegen. Die Kamera kann zum Schutz der Speicherkarte plötzlich auszuschalten. Schalten Sie die Kamera wieder ein und verwenden Sie sie weiter. Statische Aufladung kann zur plötzlichen Entladung des Blitzgerätes führen. Dies ist harmlos und hat keine Funktionsfolgen.

	Warning indicator / Warnungsanzeigen	
	Warning indicator -The warning indicator displayed on the camera status LCD is as follows. Warning indicator / Warning contents / Treatment No memory card Insert the memory card. The card cannot be read. Insert the memory card again. The capacity for shot in memory card is lacking. Replace the card with the new one or use it after you erase the locked image. The camera indicates abnormal operation. Please turn the power off and turn it on again. If it continuously happens again, please ask for the repair service to the near Samsung service center.	Warnungsanzeigen - Die Warnungsanzeigen im Kontrollfeld haben folgende Bedeutungen: Warnungs- anzeige / Erklärung / Massnahme Keine Speicherkarte Setzen Sie die Speicherkarte ein Lesefehler der Speicherkarte Setzen Sie die Speicherkarte erneut ein Die Speicherkapazität der Compact Flash-Karte ist unzureichend. Setzen Sie eine neue ein oder löschen Sie die löschgeschützten Bilder. Die Kamera zeigt abnormale Funktionen. Schalten Sie die Kamera aus und wieder ein. Tritt ein Fehler wiederholt auf, so nehmen Sie mit Ihrem Samsung Service-Center Kontakt auf.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.69	**BEFORE CONTACTING SERVICE CENTER** Before contacting service center (please check the following) Symptom / Cause / Steps The power is not turned on Batteries need replacing. Replace batteries with new ones AC Power Adapter is not connected. Connect AC Power Adapter.	BEVOR SIE DEN SERVICE-CENTER KONTAKTIEREN Überprüfen Sie folgendes, bevor Sie den Service-Center kontaktieren. Feststellung / Ursache / Massnahme Die Kamera lässt sich nicht einschalten Die Batterien müssen ersetzt werden Ersetzen Sie die Batterien Das Netzgerät ist nicht eingesteckt Stecken Sie das Netzgerät ein
	The power is turned off in use. Batteries need replacing Replace batteries with new ones Camera has shut off automatically Power on The card is taken off before the image is saved in the memory card. Do not remove the memory card while you save the image. The adapter jack is off because it loosens. Plug in the adapter jack again.	Die Kamera schaltet sich von selbst aus Die Batterien müssen ausgetauscht werden Ersetzen Sie die Batterien Ausschaltautomatik Kamera einschalten Die Speicherkarte wurde bei eingeschalteter Kamera entfernt. Entfernen Sie die Karte nie während des Speichervorgangs. Der Stecker war nicht richtig eingesteckt. Stecker erneut einstecken.
	Battery power is drained quickly. External temperature is too cold. Keep batteries at the correct temperature The camera has old and new batteries Replace all batteries and insert new ones	Die Batterie erschöpft sich zu schnell Die Aussentemperatur ist zu tief. Bewahren Sie die Batterien warm auf. Die Kamera enthält frische und gebrauchte Batterien Ersetzen Sie alle Batterien durch neue
	Camera does not take pictures when pressing the Shutter button. CF Card is not inserted After turned off the camera, insert Card The memory card has not been initialized. Initialize Memory card is almost drained. Insert new Card from manufacturer The power has not been switched on.	Trotz Drücken des Auslösers gibt es kein Bild Keine Speicherkarte in der Kamera Kamera ausschalten, Speicherkarte einsetzen Speicherkarte ist nicht formatiert Speicherkarte formatieren Die Speicherkarte ist fast voll Neue Speicherkarte einsetzen Die Kamera wurde nicht eingeschaltet

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.69	Power on. The batteries are weak. Replace batteries with new ones The camera is not set to shot mode. Set to shot mode	Kamera einschalten Die Batterien sind erschöpft Ersetzen Sie die Batterien Die Kamera steht nicht auf Aufnahme Wählen Sie den Aufnahmemodus
	The focus cannot be adjusted. You select the wrong shot mode. Select the macro shot mode in case it is within 0.8m and select the normal shot mode in case it is over 0.8m.	Es kann nicht scharfgestellt werden Die falsche Aufnahmefunktion ist gewählt Wählen Sie Nahaufnahme (unter 0,8 m) oder Normalaufnahme (mehr als 0,8 m)
	The flash mode does not work. The camera is flash off or macro mode. Cancel the flash off mode.	Der Blitz funktioniert nicht Der Blitz ist ausgeschaltet oder die Kamera auf Nahaufnahme Schalten Sie den Blitz ein
	The wrong date/time is displayed. The wrong date/time is displayed or saved as the basic number. Select the appropriate date in MENU mode.[Refer to the selecting DATE/TIME on the page 21.]	Falsche Datum / Zeit-Anzeige Datum und Zeit falsch angezeigt oder falsch abgespeichert Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit in der MENU-Funktion neu ein (siehe Seite 21).
p.70	**BEFORE CONTACTING SERVICE CENTER** Symptom / Cause / Steps Camera fails to work by any button or switch Camera is not working properly Remove the batteries and insert them again. The card error indicator is on with the memory card inserted. There is a difference of the beginning memory card. Format the memory card and use it. Refer to the FORMAT on the page 60.	BEVOR SIE DEN SERVICE-CENTER KONTAKTIEREN Feststellung / Ursache / Massnahme Kamera reagiert auf keinen Knopfdruck Die Kamera arbeitet nicht normal Entfernen Sie die Batterien und setzen Sie diese neu ein. Die Kartenfehleranzeige erscheint trotz eingesetzter Karte. Es liegt ein Unterschied am Kartenanfang vor. Formatieren Sie die Speicherkarte neu. Lesen Sie dazu FORMAT auf Seite 60.

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.70	There is something wrong with the color of captured image. There is any trouble with the W.B mode. Set up the right one for each light source. Refer to W.B. on the page 46. The screen is too bright. There is excessive exposure. Reset exposure compensation. (Refer to page 47 E.V.) The screen is not very clear. The lens is smudged or dirty. You should clean the lens. The play screen is not displayed on the external Monitor. The video cable is not connected to the camera or external monitor. Connect the cable properly The memory card is not recorded properly. The camera does not download files with USB cable into PC Cable is not connected properly Check the connections Camera is off. Turn on the camera There is no battery or the adapter is not connected. Insert new batteries or connect with AC Power Adapter. OS is not Window 98/2000 or PC is not equipped with USB port. The mode dial is not on the PC connection mode. Use the PC connection mode. Installing Window 98/2000 or use RS232C port. USB driver is not installed Install USB Driver.	Die Farbwiedergabe stimmt nicht Der Weissabgleich stimmt nicht Wählen Sie den Weissabgleich, der der Lichtquelle entspricht (siehe Seite 46). Der Monitor ist zu hell Das Bild ist überbelichtet Beachten Sie die Belichtungskorrektur (Seite 47) Das Bild ist verschwommen Das Objektiv ist angelaufen oder verschmutzt Objektiv reinigen Das Bild erscheint nicht auf einem externen Monitor Das Videokabel ist nicht richtig eingesteckt Überprüfen Sie die Steckverbindungen Die Speicherkarte wird nicht korrekt gelesen Die Bildübertragung über USB in den PC funktioniert nicht Das Kabel ist nicht richtig eingesteckt Überprüfen Sie die Steckverbindungen Die Kamera ist ausgeschaltet Schalten Sie die Kamera ein Kamera ohne Batterie oder Netzgerät nicht eingesteckt Neue Batterien einsetzen, Netzgerät einstecken Anderes Betriebssystem als Windows 98/2000 oder kein USB Das Funktionswahlrad steht nicht auf PC-Verbindung Verwenden Sie die Funktions PC-Verbindung Installieren Sie Windows 98/2000 oder verwenden Sie RS-232C Installieren Sie den USB-Treiber

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.70	The camera does not download files with RS-232C cable into PC Cable is not properly connected. Check the connections Camera is off Turn on the camera Camera has no batteries or not connected with AC Power Adapter. Load the new battery or check the adapter. The mode dial is not on the PC connection mode. Use the PC connection mode.	Die Kamera überträgt die Daten nicht über RS-232C in den PC Das Kabel ist nicht korrekt angeschlossen Überprüfen Sie die Stecker Schalten Sie die Kamera ein Kamera enthält keine Batterien oder ist nicht am Netz(gerät). Ersetzen Sie die Batterien oder überprüfen Sie das Netzgerät Das Funktionswahlrad steht nicht auf PC-Verbindung Verwenden sie die Funktion PC-Verbindung
p.71	**SPECIFICATION** Type Compact digital camera Image sensor 1/2.7” color CCD CMOS(delete) Sensor with 210 thousands pixel Lens Focusing range : f=5.8~17.4mm Iris : F2.8(W) ~ F4.9(T) Viewfinder Real image & LCD monitor Requid monitor 1.8”color TFT LCD Storage Compact Flash card Recording JPEG(observes the DCF standard), TIFF(non-compression), AVI(Motion JPEG) & DPOF support	TECHNISCHE DATEN Art: Kompakte Digitalkamera Bildsensor 1/2,7” CCD-Sensor mit 210'000 Bildpunkten Objektiv Brennweite: 5,8 – 17,4 mm Lichtstärke: 1:2,8 – 4,9 (W – T) Sucher Optischer Echtbildsucher und LCD-Monitor Betrachtungs-Monitor 1,8” TFT LCD-Farbmonior Speichermedium CompactFlash Karte Speicherverfahren JPEG (entspricht DCF-Standard), TIFF (unkomprimiert) AVI Motion JPEG) und DPOF-Unterstützung

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.71	Shooting mode Single shot/continuous shot/ interval shot/Moving image shot The number of stored images possible with an 8MB memory card is as follows. L(1600X1200 pixel): Highest picture quality 6±1(1sheet in case of TIF) Highest(delete) picture quality 14 ±1 Standard picture quality 30±2 S(800X600 pixel): Highest picture quality 28±2 (5 sheet in case of TIF) Highest(delete) picture quality 59±3 , Standard picture quality 114±6 Focus distance Normal :0.8m ~ ∞ Macro : 0.2m ~ 0.8m Flash Auto / Auto & Red - eye reduction/ Fill-in flash / Flash off Flash shot range W : 0.2m~3m T : 0.2m~2m Digital Zoom Shooting: 2 times, playing : Large - 5 times, Small - 2.5 times Shutter Speed 1/2 sec ~ 1/7.500 sec Exposure Program AE Exposure compensation ±2EV (1/4 step)	Aufnahmemodus Einzelaufnahme / Serien- / Intervall- und Movie-Aufnahmen Die Anzahl möglicher abgespeicherter Bilder auf einer 8MB-Karte: L (1600 x 1200 Pixel): Höchste Bildqualität 6±1 (1 Aufn. Mit TIFF) Hohe Bildqualität 14±1, Standard-Bildqualität 30±2 S (800 x 600 Pixel): Höchste Bildqualität 28±2 (5 Aufn. Mit TIFF) Hohe Bildqualität 59±3, Standard-Bildqualität 114±6 Entfernungsbereiche Normal: 0,8 m – ∞ Nahaufnahme: 0,2 – 0,8 m Blitz Automatik / Automatik und Rotaugen-Unterdrückung / Aufhellblitz / Blitz aus Blitzreichweite W: 0,2 m – 3 m T: 0,2 m – 2 m Digitalzoom Aufnahme: 2fach, Wiedergabe: gross 5fach, klein 2,5fach Verschlusszeiten 1/2 bis 1/7‘500 s Belichtung Programmautomatik Belichtungskorrektur ±2EV (1/4 Stufen)

Page	The language offered (English)	The finished language German
p.71	Self Timer About 10 sec. delay shooting Auto power off 0 minute(delete) (1 Hour) / 1~10 minute(Except PC mode) Image play 1 image / thumbnail / Slide show Image delete 1 image deletion / all deletion / Format Power input/output Video output : NTSC / PAL (BDGHI) Digital output connector : USB / RS232C DC power input connector : 6.0v Weight 255g / 8.99oz (excluding batteries & card) Demensions 114.5(W)×70.7(H) × 56.1(D)mm / 4.51(W) × 2.78(H) × 2.21(D)in PC software Windows 98/2000 : TWAIN Driver, Direct Download MAC OS over 8.6 : TWAIN Driver, Direct Download Bundle software PhotoDeluxe Home Edition # Specifications are subject to without prior notice.	Selbstauslöser Auslöseverzögerung ca. 10 sec. Abschaltung 0 (1 Stunde) / 1-10 min. (nicht bei PC-Verbindung) Bildwiedergabe Einbild / Miniaturen / Bildfolgeschau Bilder löschen Einzelbild löschen / Alle Bilder löschen / formatieren Ein-/Ausgänge Videoausgang: NTSC / PAL (BDGHI) Digitalausgänge: USB / RS232C Netzeingang: 6,0 Volt Gewicht 255 g (ohne Batterien und Speicherkarte) Abmessungen 114.5(W)×70.7(H) × 56.1(D)mm / 4.51(W) × 2.78(H) × 2.21(D)in PC Software Windows 98/2000 : TWAIN Driver, Direct Download MAC OS höher als 8.6 : TWAIN Driver, Direct Download Bundle software PhotoDeluxe Home Edition # Änderungen vorbehalten

Page	The language offered (English)	The finished language German
72	SOFTWARE MANUAL Please ensure that you read the instruction manual carefully before using the camera •Software Notes The attached pieces of software are TWAIN Driver for the camera, Direct Download Program and an editing software. This software is copyright and is only licensed for one-time use with the camera Under no circumstances should you or anyone else reproduce all or part of either the software or the instruction manual. In the unlikely event of a manufacturing fault, we will repair or exchange your camera. However, we cannot be held responsible for damage caused by inappropriate usage . Windows is the registered trademark registered in Microsoft of USA and other countries . Macintosh, Mac OS is the registered trademark of Apple Computer, USA. Contents	SOFTWARE BEDIENUNGSANLEITUNG Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie die Kamera benutzen. Anmerkungen zur Software Die mitgelieferte Software sind TWAIN-Treiber, Übertragungssoftware und ein Bildbearbeitungs-Programm. Diese Programme sind urheberrechtlich geschützt und sind für die Einmalinstallation in Verbindung mit der Kamera bestimmt. Es dürfen auch einzelne Teile der Software oder dieser Bedienungsanleitung reproduziert und weitergegeben werden. Im unwahrscheinlichen Fall eines Herstellungsfehlers werden Ihre Kamera reparieren oder ersetzen. Bei unsachgemässer Bedienung kann keine Haftung übernommen werden. Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen von Microsoft in den USA (und in anderen Ländern). Macintosh, Mac OS sind eingetragene Warenzeichen von Apple Computer, USA. Inhalt

	Before you set up the software	Bevor Sie die Software Installieren
	Introduce the software	Erläuterung zur Software
	Introduce TWAIN Driver	Erläuterung zum TWAIN-Treiber
	System Requirements	Systemanforderungen
	[For Windows]	[für Windows]
	How to set up the Software (• •)	Wie wird die Software installiert?
	Set up the TWAIN Driver	Installation des TWAIN-Treibers
	Set up the USB TWAIN Driver(• •)	Installation des USB TWAIN-Treibers
	Set up the RS232C TWAIN Driver(• •)	Installation des RS232C TWAIN-Treibers
	Set up the Direct Download	Installation des Übertragungsprgramms
	Set up the editing software	Installation des Bildbearbeitungsprogramms
	Connect the camera	Anschliessen der Kamera
	Connect the USB port(• •)	Anschluss an die USB-Schnittstelle
	Connect the RS232C port(• •)	Anschluss an die RS232C Schnittstelle
	How to use Direct Download program	Wie wird das Übertragungsprogramm benutzt?
	How to use TWAIN Driver	Wie wird der TWAIN-Treiber benutzt?
	How to use editing software	Wie wird das Bildbearbeitungsprogramm benutzt?

	How to remove the driver and program	Wie werden Treiber und Programme gelöscht?
	How to solve the problems	Probleme und deren Lösung
	[For Mac OS]	[für Mac OS]
	Set up the TWAIN Driver	Installation des TWAIN-Treibers
	Process of setting up for using TWAIN Protocol(• •)	Installation und Benutzung des TWAIN Protokolls
	Set up the USB TWAIN Driver(• •)	Installation des USB TWAIN-Treibers
	Set up the Serial TWAIN Driver(• •)	Installation des seriellen TWAIN-Treibers
	Set up the Direct Download	Installation der Übertragungssoftware
	Connect the Camera	Anschliessen der Kamera
	Connecting the USB port(• •)	Anschluss an die USB-Schnittstelle
	Connecting the modem port(• •)	Anschluss an die RS232C Schnittstelle
	How to use Direct Download program	Wie wird das Übertragungsprogramm benutzt?
	How to use TWAIN Driver	Wie wird der TWAIN-Treiber benutzt?
	How to solve the problems	Probleme und deren Lösungen
73	BEFORE YOU SET UP THE SOFTWARE	BEVOR SIE DIE SOFTWARE INSTALLIEREN
	Introduce the software	Erläuterung zur Software

	•Direct Download Program	• Das Übertragungsprogramm
	This is the program you can save all the images saved in the memory card of the camera directly in the hard disk of the computer.	Mit diesem Programm können Sie die Bilddaten der Speicherkarte auf die Festplatte Ihres Computers übertragen.
	•Adobe PhotoDeluxe Home Edition.	• Adobe PhotoDeluxe Home Edition.
	This is the program that you can edit and save the still images you download from the camera. This software is provided for Windows and you must set up TWAIN Driver provided for use.	Mit diesem Programm können Sie die Bilder aus der Kamera im Computer bearbeiten. Dieses Programm arbeitet unter Windows. Bevor Sie dieses verwenden muss der TWAIN-Treiber installiert sein.
	Introduce TWAIN Driver	Erläuterung zum TWAIN-Treiber
	•What is TWAIN Driver?	• Was ist ein TWAIN-Treiber?
	TWAIN Driver makes you easily connect the image related device such as Samsung digital camera to the graphic related computer program. Also, you can directly pick up the image from the image device in graphic programs which support the TWAIN Driver, can edit them and can control the device, thus it helps the users get the image they want from the device. TWAIN Driver for Macintosh is made considering the software which is the most generally used in Macintosh. Thus, it can be used for the design related work .	Der TWAIN-Treiber ermöglicht softwaremässig die Verbindung Ihrer Samsung-Kamera zum Grafikprogramm Ihres Computers. Sie können auch die Bilddaten direkt von einem Datenträger in einem Grafikprogramm bearbeiten, welches den TWAIN-Treiber unterstützt. Der TWAIN-Treiber für Macintosh ist auf die Software für Macintosh-Computer ausgelegt. Folglich können damit die Bilddaten kreativ bearbeitet werden.
	•Before setting up the TWAIN Driver	• Bevor Sie den TWAIN-Treiber installieren.
	Although Samsung digital *camera* provides both TWAIN Drivers for USB and Serial, it is recommended to set up the USB TWAIN	Da die Samsung Digitalkamera mit dem seriellen und dem USB TWAIN-Treiber geliefert wird, sollte der USB TWAIN-Treiber auf Computern mit einer USB-

	Driver for the computer with USB port.	Schnittstelle eingesetzt werden.
74	BEFORE YOU SET UP THE SOFTWARE System Requirements (2000 September) • For Windows Computer : Personal computer with processor better than MMX Pentium 200 MHz Operating System : Windows 98, 98SE, 2000 Memory : Minimum 32MB RAM . Others : USB port, Serial port (Baud rate 115200) 140MB of available hard-disk space. 16 bit color display adapter and compatible monitor, and a desktop area of 800 by 600 pixels. (24-bit color displays adapter, True color display recommended.) • For Macintosh computer : PowerMac with built-in GeoPort (DMA – support Serial Port) PowerMac G3, G4, iMac series with built-in USB Port Operating System : USB Mac OS 8.6 later RS-422 : Mac OS 8.5 later Set up better than QuickTime 4.0 Memory : memory with margin over 16MB Others : USB port , Serial Port (Baud rate 115200)	BEVOR SIE DIE SOFTWARE INSTALLIEREN Systemanforderungen (Stand: September 2000) • für Windows Computer: PC mit Prozessor höher als MMX Pentium 200 mHz Betriebssystem: Windows 98, 98SE, 2000 Arbeitsspeicher: mindestens 32MB RAM . Weiteres: USB- und RS232C(Baud rate 115200) 140MB freie Harddisk-Speicherkapazität. 16 bit Grafikkarte mit passendem Bildschirm und eine Bildfläche von 800 x 600 Pixel. (24-bit Grafikkarte, True color Farbanzeige wird empfohlen.) • Für Macintosh Computer: PowerMac mit GeoPort (DMA Unterstützung der seriellen Schnittstelle) PowerMac G3, G4, iMac Reihe mit USB Betriebssystem: USB Mac OS 8,6 oder höher RS-422: Mac OS 8,5 oder höher Installation höher als QuickTime 4.0 Arbeitsspeicher: mehr als 16 MB Weiteres: USB- und serielle Schnittstelle (115200 Baud)
75	HOW TO SET UP THE SOFTWARE	WIE WIRD DIE SOFTWARE INSTALLIERT? Wie wird die Software installiert?

	English	Deutsch
	How to set up the software When you put the Drive CD-ROM provided with this camera into the CD-ROM drive, the following frame is automatically run 1.Setup the Driver Select the driver you want on the above frame. Refer to the page 76 in case of the USB TWAIN Driver setup For Windows. Refer to the next contents for the details about setting up the Driver. Setup the RS232C TWAIN Driver for Windows : page 82 Setup the Direct Download_USB program for Windows : page 84 Setup the Direct Download_Serial program for Windows : page 85 2.Internet link You can link to the Samsung homepage through the internet. http://www.samsungcamera.com : English http://www.zoomin.co.kr : Korean Reference	Wenn Sie die mit der Kamera mitgelieferte CD-ROM in das CD-Laufwerk einlegen erscheint folgende Anzeige: 1 Installation des Treibers Wählen Sie aus der Auswahl den gewünschten Treiber. Beachten Sie die Seite 76 für die Installationsanweisung des USB TWAIN-Treibers für Windows Beachten Sie folgende Seiten für die Treiberinstallation: Installation des RS232C TWAIN-Treibers für Windows: Seite 82 Installation des USB-Übertragungsprogramms für Windows: Seite 84 Installation des seriellen Übertragungsprogramms für Windows: Seite 85 2. Internet link Sie können über Internet die Samsung-Homepage anwählen: http://www.samsungcamera.com: Englisch http://www.zoomin.co.kr: Koreanisch Hinweis: Je nach Computer dauert es 5 – 10 Sekunden bis das

	You need 5~10 seconds for running the automatic setup program according to the capability of the computer. If the frame is not displayed even after this, run the [Windows Explorer] and select [Samsung.exe] in the CD-ROM Drive root directory .	automatisch Installationsprogramm erscheint. Erscheint dieses nicht, so kann es über den [Windows Explorer] und [Samsung.exe] über den Pfad des CD-Laufwerks aufgerufen werden.
76	SET UP THE TWAIN DRIVER(FOR WINDOWS) Set up the USB TWAIN Driver (Windows 98) 1.Turn on the camera in PC mode, after connecting the computer and the camera via the USB cable, the message [Add New Hardware Wizard] will be displayed on your Screen. Click [Next] button. 2. After selecting <Search for the best driver for your device [Recommended]>, click [Next] button. 3. Insert the [Driver CD-ROM] in CD-ROM drive and select [CD-ROM drive] on the next frame and click [Next] button.	INSTALLATION DES TWAIN-TREIBERS (FÜR WINDOWS) Installation des TWAIN-Treibers (für Windows 98) 1. Schalten Sie die Kamera auf PC-Verbindung nachdem diese über USB mit dem Computer verbunden wurde. Die Anzeige [Neue Hardware gefunden] erscheint. Klicken Sie auf [Weiter]. 2. Wählen Sie <Durchsucher für besten Treiber ihres Systems (empfohlen)>, klicken Sie auf [Weiter]. 3. Legen Sie die CD ins Laufwerk ein, wählen Sie [CD-Laufwerk] auf dem nächsten Bildschirm und klicken Sie auf [Weiter].
77	SET UP THE TWAIN DRIVER(FOR WINDOWS) 4. Click on the [Next] button when the next screen is shown. 5. Move the files automatically you need from the [Driver CD-ROM] CD provided.	INSTALLATION DES TWAIN-TREIBERS (FÜR WINDOWS) 4. Klicken Sie auf [Weiter] auf der nächsten Anzeige. 5. Die notwendigen Dateien werden automatisch vom [CD-Laufwerk] installiert. 6. Die Installation des [USB TWAIN-Treibers] ist beendet.

	6. [USB TWAIN Driver] installation was finished. Now click the [Finish] button. 7. When installation has completed successfully, you will be able to see [Samsung Digimax 210SE Camera] in the [Imaging Device] of the [Device Manager]. If you want to see [Device Manager], click orderly [Start Menu•Setting•Controller •System• Device Manager].	Klicken Sie auf [Fertigstellen]. 7. Nach erfolgreicher Installation erscheint die [Samsung Digimax 210SE Camera] unter [Bildbearbeitungsgerät] im [Geräte-Manager] der Systemsteuerung. Den [Geräte-Manager] finden Sie über [Startmenü / Einstellungen / Systemsteuerungen / System / Geräte-Manager].
78	SET UP THE TWAIN DRIVER(FOR WINDOWS) Set up the USB TWAIN Driver (Windows 2000) 1.Turn on the camera in PC mode, after connecting the computer and the camera via the USB cable, the message [Found New Hardware Wizard] will be displayed on your screen. Click [Next] button. 2.After selecting <Search for a suitable driver for my device [recommended]> , click [Next] button. 3. Insert the Driver CD in CD-ROM drive and select CD-ROM drives on the next frame and click [Next] button.	INSTALLATION DES TWAIN-TREIBERS (FÜR WINDOWS) Installation des USB TWAIN-Treibers (Windows 2000) 1. Schalten Sie die Kamera auf PC-Verbindung nachdem diese über USB mit dem Computer verbunden wurde. Die Anzeige [Neue Hardware gefunden] erscheint. Klicken Sie auf [Weiter]. 2. Wählen Sie <Durchsucher für besten Treiber ihres Systems (empfohlen)>, klicken Sie auf [Weiter]. 3. Legen Sie die CD ins Laufwerk ein, wählen Sie [CD-Laufwerk] auf dem nächsten Bildschirm und klicken Sie auf [Weiter].
79	SET UP THE TWAIN DRIVER(FOR WINDOWS) 4. Click on the [Next] button when this screen is shown. 5. Click on the [Yes] button when this screen is shown.	INSTALLATION DES TWAIN-TREIBERS (FÜR WINDOWS) 4. Klicken Sie auf [Weiter] auf diesem Bildschirm. 5. Klicken Sie auf [Ja] auf diesem Bildschirm.

	6. Move the files automatically you need from the Driver CD provided.	6. Die notwendigen Dateien werden automatisch vom [CD-Laufwerk] installiert.
80	SET UP THE TWAIN DRIVER(FOR WINDOWS)	INSTALLATION DES TWAIN-TREIBERS (FÜR WINDOWS)
	Note Do as follows when the following frame is displayed while you are setting up USB TWAIN Driver. 1.Insert the provided Driver CD in CD-ROM drive and Click [OK] button. 2.Click [Browse] on the next frame, [Open] the [MSVCRT. DLL] files on the frame below and then press the [OK] button.	Bemerkung Unternehmen Sie folgendes, wenn beim Installieren des USB TWAIN-Treiber nebenstehende Anzeige erscheint. 1. Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-Laufwerk und klicken Sie [OK]. 2. Klicken Sie [Durchsuchen] auf dem nächsten Bildschirm, [Öffnen] der Datei [MSVCRT.DLL] und [OK]
81	SET UP THE TWAIN DRIVER(FOR WINDOWS)	INSTALLATION DES TWAIN-TREIBERS (FÜR WINDOWS)
	7. USB TWAIN Driver installation was finished. Now, Click the [Finish] button. 8. When installation has completed successfully, you will be able to see <Samsung Digimax 210SE Camera> in the [Imaging Device] of the [Device Manager]. If you want to see [Device Manager] , click orderly [Start menu• Setting• •Controller System • Hardware• Device Manager].	7. Die US TWAIN-Treiber Installation ist abgeschlossen. Klicken Sie auf [Beenden]. 8. Nach erfolgreicher Installation erscheint die [Samsung Digimax 210SE Camera] unter [Bildbearbeitungsgerät] im [Geräte-Manager] der Systemsteuerung. Den [Geräte-Manager] finden Sie über [Startmenü / Einstellungen / Systemsteuerungen / System / Geräte-Manager].
82	SET UP THE DRIVER(FOR WINDOWS) Set up the RS-232C TWAIN Driver	TREIBERINSTALLATION (FÜR WINDOWS) Installation des RS232C TWAIN-Treibers

	1.When you click Serial-TWAIN Driver on the frame displayed after you put the provided [Driver CD-ROM] CD into the CD-ROM Driver, the following frame is displayed. 2. If this screen is displayed click the [Next] button. 3. Enter your user information and then click the [Next] button.	1. Wenn Sie den seriellen TWAIN-Treiber auf dem Vorschlagsmenü nach Einlegen der mitgelieferten CD anklicken, erscheint folgende Darstellung: 2. Klicken Sie bei dieser Anzeige auf [Weiter]. 3. Geben Sie Ihre Benutzerangaben ein und klicken Sie auf [Weiter].
83	SET UP THE DRIVER(FOR WINDOWS) 4. Move the files automatically you need from the Driver CD-ROM provided. 5. [RS - 232C TWAIN Driver] installation was finshed. After clicking [Finish] button, restart the computer.	TREIBERINSTALLATION (FÜR WINDOWS) 4. Die benötigten Daten werden automatisch von der CD-ROM übertragen. 5. Die Installation des [RS-232C TWAIN Driver] ist abgeschlossen, wenn Sie auf [Beenden] geklickt und das System neu gestartet haben.
84	SET UP THE DIRECT DOWNLOAD PROGRAM Set up the Direct Download-USB Program for windows 1.When you click [USB – Direct DOWNLOAD] on the frame displayed after you put the provided [Driver CD - ROM] into the CD-ROM Drive, the following frame is displayed. 2. Click the [Next] button if you want to set up in the folder provided from the next frame or click the [Next] button after selecting the folder you want with the [Browse..] button If you save in other folder. 3. Click [Next] button when this screen is shown.	INSTALLATION DES ÜBERTRAGUNGSPROGRAMMS Installation des Übertragungsprogramms für Windows 1. Wenn Sie [USB – Direct DOWNLOAD] auf dem Vorschlagsmenü nach Einlegen der mitgelieferten CD anklicken, erscheint folgende Darstellung: 2. Klicken Sie bei dieser Anzeige auf [Weiter], wenn Sie das Programm im vorgeschlagenen Unterverzeichnis ablegen wollen. Falls Sie ein anderes Unterverzeichnis wählen wollen, wählen Sie [Durchsuchen]. 3. Klicken Sie bei Anzeige [weiter].

	4. Move the files automatically you need from the Driver CD.	4. Die benötigen Daten werden automatisch installiert.
85	SET UP THE DIRECT DOWNLOAD PROGRAM 5. [Direct Download - USB] program installation is completed. After clicking [Finish] button, restart the computer. 6. When the set up is normally completed, it is automatically registered on the [Start Menu • Program] as next frame. Note Please play Direct Download_USB program after setting up the TWAIN Driver first.	INSTALLATION DES ÜBERTRAGUNGSPROGRAMMS 5. Die Installation des [USB – Direct DOWNLOAD] ist abgeschlossen, wenn Sie auf [Beenden] geklickt und das System neu gestartet haben. 6. Nach korrekter Installation erscheint das Programm automatisch im [Startmenü / Programme]. Bemerkung Bitte laden Sie das UBS-Übertragungsprogramm erst, nachdem Sie den TWAIN-Treiber installiert haben.
	Set up the Direct Download-Serial Program for windows	Installation des Übertragungsprogramms für Windows (seriell)
86	Click [Serial-Direct Download] on the frame displayed after you put the provided [Driver CD-ROM] into the CD-ROM Driver. When the set up is normally completed, it is automatically registered on the [Start Menu • Program] as next frame. SET UP THE EDITING SOFTWA R E Installation of Adobe PhotoDeluxe Home Edition	Klicken Sie auf [Serial Download] im Auswahlmenü, nachdem sich die mitgelieferte CD im Laufwerk befindet. Nach korrekter Installation erscheint das Programm automatisch im [Startmenü / Programme]. INSTALLATION DES BILDBEARBEITUNGSPROGRAMMS Installation von Adobe PhotoDeluxe Home Edition

87	This software is provided only for Windows and guaranteed over Windows NT 4.0 with service Pack 3 or Windows 95, 98. When [Samsung Digimax 210SE Application S/W CD - ROM] is inserted into the CD-ROM drive an Autoplay screen like the one above will appear. Follow the instructions on screen. Reference If Autoplay does not appear automatically, double click on [Autoplay.exe] which is located in the root directory of [Samsung Digimax 210SE Application S/W CD - ROM] If installations is finished normally, Autoplay is registered automatically into start menu program like the beside screen. CONNECT THE CAMERA Joining USB connection terminal for Windows To download the images from the camera to PC and edit them, both Windows 98(or 2000) and USB port are required. 1.Connect the USB cable to the USB port on the computer. 2.Connect the other end of the USB cable to the USB connection Terminal of the camera. 3. Set the mode dial to. 4.Switch the camera on.	Dieses Programm existiert nur als Windows-Version für Wintows NT 4.0 mit dem Service-Pack 3 oder Windows 95, 98. Wenn [Samsung Digimax 210SE Application S/W CD-ROM] eingelegt ist, erscheint die obenstehende Autoplay Anzeige. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen. Hinweis Falls Autoplay nicht automatisch erscheint, aktivieren Sie [Autoplay.exe] bitte im Hauptverzeichnis der [Samsung Digimax 210SE Application S/W CD - ROM] Nach korrekter Installation erscheint Autoplay automatisch im Startmenü, wie nebenstehend angezeigt. ANSCHLIESSEN DER KAMERA Anschluss an die USB-Schnittstelle für Windows Um die Bilder aus der Kamera in den PC zu übertragen und diese zu bearbeiten, ist Windows 98 (oder 2000) und eine USB-Schnittstelle erforderlich. 1. Schliessen Sie das USB-Kabel an den Computer an. 2. Stecken Sie das andere Endes des Kabels in den USB-Ausgang der Kamera ein. 3. Drehen Sie das Funktionswahlrad auf ( ) 4. Schalten Sie die Kamera ein.

88	Joining DIGITAL connection terminal for Windows This is used when you want to download the taken images to the PC or edit in the editing software using the computer without USB port. 1.Connect the RS - 232C cable to the COM port At the back of the computer. 2. Connect the other end of the RS-232C cable to the digital camera. 3. Set the mode dial to 4. Switch the camera on. Note If you connect with the RS-232C cable after turn the power on, you may not communication. In this case, turn the power on again. HOW TO USE DIRECT DOWNLOAD PROGRAM How to execute Direct Download program for Windows To execute Direct Download program: When USB cable is connected The following screen is displayed when you click [Start Menu -> Programs ->Samsung Digimax 210SE Camera-> DirectD - USB] in order or click [DirectD - USB] icon on the beginning frame.	Anschluss an die RS-232C Schnittstelle für Windows Diese Verbindung wird benutzt, um Bilder in einen PC zu übertragen und zu bearbeiten, der über keine USB-Schnittstelle verfügt. 1. Schliessen Sie das RS-232C Kabel an eine serielle COM-Schnittstelle des Computer an. 2. Stecken Sie das andere Ende des RS-2332C Kabels an der Kamera ein. 3. Drehen Sie das Funktionswahlrad auf ( ) 4. Schalten Sie die Kamera ein. Bemerkungen Wenn Sie das RS-232C Kabel nach Einschalten der Kamera einstecken, resultiert keine Verbindung. Schalten Sie die Kamera aus und wieder ein. DAS ÜBERTRAGUNGSPROGRAMM Wie wird das Übertragungsprogramm für Windows benutzt? Die Ausführung des Übertragungsprogramms Wenn das USB-Kabel eingesteckt ist erscheint das folgende Darstellung nach einem Klick auf [Start Menu -> Programs ->Samsung Digimax 210SE Camera-> DirectD - USB]. Danach [DirectD - USB]

		anklicken.
	When RS-232C cable is connected The following screen is displayed when you click [Start Menu -> Program ->Samsung Digimax 210SE Camera -> DirectD Serial] in order or click [DirectD -Serial] icon on the beginning frame.	Wenn das RS-232C-Kabel eingesteckt ist erscheint das folgende Darstellung nach einem Klick auf [Start Menu -> Programs ->Samsung Digimax 210SE Camera-> DirectD - Serial]. Danach [DirectD - Serial] anklicken.
89	HOW TO USE DIRECT DOWNLOAD PROGRAM	DAS ÜBERTRAGUNGSPROGRAMM
	How to use Direct Download program for Windows	Anwendung des Übertragungsprogramm für Windows
	To use Direct Download program:	Wie wird das Übertragungsprogramm benutzt?
	1.Connect the cable (either USB cable or RS-232C cable) from the camera to a connecting port on PC.	1. Stecken Sie das USB- oder RS-232C-Kabel in die Kamera und den PC ein.
	2. Select the mode dial and turn on the power of the camera.	Wählen Sie die Funktion ( ) und schalten Sie die Kamera ein.
	3. Click [START DOWNLOAD] after executing Direct Download program. Refer to the page 88 regarding how to execute the program. The followings are the functions of the buttons in Direct Download program.	3. Klicken Sie auf [START DOWNLOAD], nachdem Sie das Programm gestartet haben. Beachten Sie Seite 88 für nähere Details. Die möglichen Funktionen:
	Section	Auswahl
	Function	Funktion
	ALL FILES:	ALL FILES
	Select this button when you download all images stored in memory card	Wählen Sie diese Taste, wenn Sie alle Bilder von der Speicherkarte auf den PC übertragen möchten.

	CURRENT: This button will download the latest image stored. generally or, the last image confirmed through the LCD monitor on play mode is downloaded . JPEG / TIFF: Select this button when you want to download JPEG and TIFF format images stored in memory card AVI FILES: Select this button when you want to download the moving images(AVI format) stored in memory card START DOWNLOAD : This button will download the stored images from camera to Computer. CANCEL DOWNLOAD : Select this button when you want to cancel the action while Downloading. The image downloaded before selecting this Button will be stored in computer. SAVE AT: This button will specify the folder where the downloaded Images are to be stored.	CURRENT Diese Taste bewirkt in der Regel die Übertragung der letzten Aufnahme oder wenn das letzte Bild im Wiedergabemodus ausgewählt wurde. JPEG / TIFF Wählen Sie diese Taste, wenn Sie auf der Speicherkarte gesicherte JPEG und TIFF Dateien übertragen möchten. AVI FILES Wählen Sie diese Taste, wenn Sie bewegte Bildszenen (im AVI Format) übertragen möchten. START DOWNLOAD Mit dieser Taste beginnt die Bildübertragung von der Kamera zum PC. CANCEL DOWNLOAD Diese Taste unterbricht die bereits eingeleitete Datenübertragung. Das bei Tastendruck übertragene Bild wird zu Ende übertragen. SAVE AT Mit dieser Taste kann das Unterverzeichnis ausgewählt werden, in welchem die Bilder gespeichert werden sollen.

90	HOW TO USE DIRECT DOWNLOAD PROGRAM Note If downloaded file name and downloading file names from camera equals in same folder, you can lose the downloaded file. Certainly, downloaded file name has to save with changed by another name. Reference Please do as follows if the downloaded moving images are not played. <1> Use it after downloading the video decoder. 1.put the provided Driver CD into CD-ROM Drive. 2. Play the [Windows Explorer] and then click [JPEG_Decoder] folder in the CD-ROM Drive folder. 3. The frame below is displayed when you select <Jpegcode.inf> in [JPEG_Decoder] folder and then press the right button on your Mouse. When you select [Install], the video compression codec is automatically set up. <2> For the users that don't have Driver-CD, please install QuickTime. - you can download QuickTime from	DAS ÜBERTRAGUNGSPROGRAMM Bemerkung Sind Dateinamen in der Kamera und im PC identisch, kann es zu Datenverlusten durch Überschreiben kommen. Deshalb müssen die Dateien im Computer umbenannt werden. Hinweis Unternehmen Sie folgende Schritte, wenn die heruntergeladenen Movie-Dateien nicht laufen: <1> Anwendung, nachdem der Videodecoder installiert ist. 1. Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das Laufwerk ein. 2. Starten Sie den [Windows Explorer] und klicken Sie auf das Verzeichnis [JPEG_Decoder] der CD-ROM. 3. Das unten dargestellte Fenster erscheint, wenn Sie die Datei <Jpegcode.inf> im Unterverzeichnis [JPEG_Decoder] mit der rechten Maustaste anklicken. Wenn Sie auf [Install] klicken wird der Video Compression Codec automatisch installiert. <2> Anwender, denen kein CD-Laufwerk zur Verfügung steht, können Quick Time verwenden. - Quick Time finden Sie kostenlos im Internet unter

	http://www.apple.com/quicktime/download for free, and it is trademark of Apple Computer,Inc.	http://www.apple.com/quicktime/download. Quick Time ist eine eingetragene Marke von Apple Computer,Inc.
91	HOW TO USE TWAIN DRIVER	WIE WIRD DER TWAIN-TREIBER BENUTZT
	How to use TWAIN Driver	Wie wird der TWAIN-Treiber benutzt?
	TWAIN Driver is not used independently. TWAIN Driver should be brought in to other graphic programs and be operated by them. The following is how to use the most widely-used Image-editing program. Refer to 93 page for more information regarding [Adobe PhotoDeluxe Home Edition], image editing software for Windows.	Der TWAIN-Treiber arbeitet nicht unabhängig sondern in Verbindung mit Grafikprogrammen. Nachstehend wird das meist verbreitete Grafikprogramm erklärt. Eine detaillierte Beschreibung der [Adobe PhotoDeluxe Home Edition] für Windows finden Sie ab Seite 93.
	First of all, User should select the TWAIN Source. Every program that supports TWAIN has two items in the menu, [TWAIN• Select Source*] and [TWAIN • Acquire *] . Depending on whether the menu has these two items or not, you can decide whether your computer supports TWAIN or not. After you are sure that the program supports TWAIN, select TWAIN Source. Your TWAIN Driver may have more than one TWAIN Source, if the computer has been connected to Image Devices such as scanner. In this case of using digital camera, you should select digital camera source.	Zuerst müssen Sie die TWAIN-Quelle wählen. Jedes Programm, das den TWAIN-Treiber unterstützt hat die beiden Symbole [TWAIN• Select Source*] und [TWAIN • Acquire*] im Menü. Abhängig davon, ob diese beiden Symbole erscheinen, können Sie feststellen, ob das Programm bereits TWAIN unterstützt. Ihr TWAIN-Treiber kann mehrere TWAIN-Quellen haben, die zum Beispiel von einem installierten Scanner kommen können. Wählen Sie die TWAIN-Quelle Ihrer Digitalkamera.
	IF you select [TWAIN • Select Source *], you will see this dialog box.	Wenn Sie [TWAIN • Select Source*] wählen, sehen Sie diese Darstellung,
92	HOW TO USE TWAIN DRIVER	ANWENDUNG DES TWAIN-TREIBERS
	Select [Samsung Digimax210SE Serial] if your computer has RS-232C port, and select [Samsung Digimax 210SE USB], If your computer has USB port. Then, you are done with	Wählen Sie [Samsung Digimax210SE Serial] wenn Ihr Computer über eine RS-232C Schnittstelle verfügt oder wählen Sie [Samsung Digimax 210SE USB] für USB.

	Selecting TWAIN Source. After selecting TWAIN Source, select [TWAIN•Acquire*] and the following window will appear. Here is the function of each icon. This is the name of the file saved on the memory card. [Delete] This button will erase the selected image. [Rotate] This button will rotate the image to proper orientation [Refresh] This button will display the image stored in memory card [Lock] This button will set the unlocked image into [locked] [Unlock] This button will set the locked image into [unlocked] [Acquire] This button will download the image to editing program [Properties] This button will specify the features of the image	Damit haben Sie Ihre TWAIN-Quelle gewählt. Wählen Sie danach [TWAIN•Acquire*] und Sie erhalten dieses Fenster mit den unten erklärten Funktionen Dies ist der Name der Datei auf der Speicherkarte. [Delete] Diese Taste löscht das Bild. [Rotate] Mit dieser Taste wird das Bild gedreht. [Refresh] Dieses Bild zeigt das Bild auf der Speicherkarte. [Lock] Mit dieser Taste wird das Bild löschgeschützt [locked]. [Unlock] Mit dieser Taste wird ein löschgeschütztes Bild löschbar. [Acquire] Mit dieser Taste wird das Bild ins Programm geladen. [Properties] Diese Taste zeigt die Eigenschaften des Bildes.
93	HOW TO USE EDITING SOFTWA R E How to open Adobe PhotoDeluxe Home Edition This software is provided only for Windows. To open Adobe PhotoDeluxe, click the [start] button at the left	DAS BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM Wie wird die Adobe PhotoDeluxe Home Edition geöffnet? Dieses Programm gibt es nur für Windows. Um Adobe PhotoDeluxe zu öffnen drücken Sie die

	bottom of your monitor, then click [programs], then [Adobe], then [PhotoDeluxe Home Edition] and then double click on [Adobe PhotoDeluxe Home Edition] PhotoDeluxe will now open.	[Start]-Taste auf dem Bildschirm links unten, dann [Programme] und [Adobe PhotoDeluxe Home Edition].
94	HOW TO USE EDITING SOFTWARE How to use Adobe PhotoDeluxe Home Edition •Get & Fix Photo You can download pictures from various imaging products to Adobe PhotoDeluxe. This will allow you to edit, store and print your pictures. - Get Photo Adobe PhotoDeluxe can call the images shot by a camera, pictures stored in a PC, images of a scanner , the pictures Downloaded from internet, several images and so on. - Rotate & Size Adobe PhotoDeluxe allows you to rotate, flip or adjust the size Of your images. - Adjust Quality The color and brightness of your images can be adjusted. You can even change your images into black and white. - Repair Photo The following imaging corrections are possible using Adobe Photo Deluxe . Removing red eye, Removal of dust/scratches, Retouch Face.	DAS BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM Wie wird Adobe PhotoDeluxe Home Edition benutzt? • Menüpunkt <Get & Fix Photo> Sie können verschiedenste Bilddateien mit Adobe PhotoDeluxe öffnen, diese bearbeiten, speichern und ausdrucken. - Get Photo Mit Adobe PhotoDeluxe können Bilder Ihrer Digitalkamera, solche in Ihrem Computer, Bilder von Scannern oder aus dem Internet geladen werden. - Rotate & Size Mit Adobe PhotoDeluxe können Sie Ihre Bilder drehen und in der Grösse verändern. - Adjust Quality Die Farbe und Helligkeit Ihrer Bilder können Sie verändern, oder Sie können diese auf Schwarzweiss umstellen. - Repair Photo Mit Adobe PhotoDeluxe können Fehler (wie Rote Augen oder Staub, Schmutz und Kratzer) korrigiert und retuschiert werden.

	- Special Effects You can use the special effect function to liven up your images. Special features include ; text adding, perspective, Negative,neon effect, edge effects, collage etc.	- Special Effects Sie können verschiedene Spezialeffekte anwenden, wie Text einfügen, Perspektive verändern, das Bild negativ zeigen, schärfen, zu Collagen montieren, etc.
95	HOW TO USE EDITING SOFTWARE	DAS BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM
	- Save & Send You can store or alter the image format in [PDF/ GIF/ JPEG]. Once you have downloaded your images, you can also save Them as a background image for Windows.	- Save & Send Sie können das Bild in verschiedenen Formaten (PDF / GIF / JPEG) abspeichern. Sie können diese auch als Hintergrundbild abspeichern.
	- Print Various print forms are available such as several prints on one page and T-shirt prints which are reversed and when printed on Special T-shirt paper can be ironed onto a T-shirt.	- Print Verschiedene Druckformate stehen zur Verfügung, z.B. mehrere Bilder auf einem Blatt, seitenverkehrte Drucke für T-Shirt Materialien, die aufgebügelt werden können.
	•Cards & More After downloading images, you can make cards, calendars, albums, signs, certificates etc	•Cards & More Mit den Digitalbildern können Glückwunschkarten, Kalender, Alben, Zertifikate etc. angefertigt werden.
	- Cards By using the opened images, you can make hello card , sports Card and several kinds of cards.	- Cards Die Bilder können in verschiedene Kartenvorlagen (z.B. Hello, Sport oder Kinder) integriert werden.
	- Calendars Make your own calendar using your own images	- Calendars Gestalten Sie mit Ihren Bildern Ihren eigenen Kalender.
	- Pages & Certificates With Adobe PhotoDeluxe you can make albums, albums Covers,Certificates and letters with photos.	- Pages & Certificates Mit Adobe PhotoDeluxe können Sie Albenseiten, Umschläge, Zertifikate und Briefe mit Fotos gestalten.

96	HOW TO USE EDITING SOFTWARE	DAS BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM
	- Labels Several kinds of labels and gift tags can be made using Adobe PhotoDeluxe.	- Labels Verschiedene Arten von Etiketten und Geschenkanhänger können mit Adobe PhotoDeluxe gedruckt werden.
	- Frames & More The photo frames function can be used to frame photos or as a Frame in the T-shirt transfer.	- Frame & More Sie können Ihre Bilder mit verschiedenen Rahmen versehen; auch auf T-Shirts.
	- PhotoParade You can make and execute PhotoParade. And you can also Obtain a detail information about Photoparade.	- PhotoParade Sie können Ihre eigene Bildfolgeschau zusammenstellen, dazu gibt es Detailinformationen.
	- Save & Send This is exactly the same as in the [Save & Send] function in [Get & Fix photo]	- Save & Send Diese Funktion ist identisch mit [Save & Send] im Menü [Get & Fix photo].
	- Print This is same with [Print] function of [Get & Fix photo]	- Print Funktion identisch mit [Print] im Menü [Get & Fix photo].
	•Connectables You can connect into the world of a additional contents by world wide web. Here are images, letter forms, clip art, templet, plug-in for special effects and PhotoDeluxe background design. And you can download service and product by visiting other web site related with PhotoDeluxe and can use more links on screen.	•Connectables Hier ist Ihre Verbindung zum <World Wide Web> mit einer Fülle von zusätzlichen Gestaltungselementen, wie Briefvorlagen, Cliparts, Raster und Elemente für Spezialeffekte sowie Zubehöre, die für den Adobe PhotoDeluxe über Links heruntergeladen werden können.

97	HOW TO USE EDITING SOFTWARE - Get More Connectables You can obtain several pictures, clip art templet through internet Gallery provided in Adobe PhotoDeluxe. - Adobe Activities You can obtain all the informations that can be connected Through Adobe except for season's activity information. - Extensis Activities You can obtain all the other activity information possible to Extend. •Advanced Menus If you have an experiences to edit pictures or want to do perfectly a creative and personal work you can finish that work and strengthen the instructed activity by using advanced Menus. If you ever want to edit pictures or personalize the picture, You will now be able to select the advanced menu. Click the [Advanced Menus] button. Reference Click [Help• Contents] on the File menu for more details about each function. Help will then be displayed.	DAS BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM - Get More Connectables Hier gibt es noch mehr Gestaltungselemente aus der Internet Gallerie für den Adobe PhotoDeluxe. - Adobe Activities *Hier finden Sie alle Informationen von Adobe, ausser den saisonbezogenen.* - Extensis Activities Hier finden Sie weitere Informationen über Aktivitäten von Adobe (Extensis). •Advanced Menus Wenn Sie zu den erfahrenen Anwendern von Bildbearbeitungsprogrammen gehören, oder wenn Sie sich über erweiterte Möglichkeiten informieren möchten, finden Sie hier zusätzliche Menüpunkte. Hier können Bilder weiter bearbeitet und auf besondere Weise persönlich gestaltet werden. Wählen Sie dazu die Taste [Advanced Menu]. Hinweis Die Taste [Help• Contents] ruft ein komplettes Hilfsmenü auf, das Ihnen jede Funktion dieses Programms erklärt.
98	HOW TO USE EDITING SOFTWARE Acquiring Images from the Digimax 210SE 1.Select [Get & Fix Photo], then click [Cameras] from [Get Photo].	DAS BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM Bilder aus der Digimax 210SE laden 1. Wählen Sie [Get & Fix Photo], klicken Sie danach [Cameras] aus [Get Photo].

	2. If the following screen is displayed, click [1. Camera]. 3. You will have to either select -USB : Samsung Digimax 210SE USB. -RS-232C : Samsung Digimax210SE Serial Then click [Open Camera]	2. Wenn dieses Fenster kommt, klicken Sie [1. Camera]. 3. Sie haben folgende Wahl: - USB : Samsung Digimax 210SE USB. - RS-232C : Samsung Digimax210SE Serial Klicken Sie auf [Open Camera]
99	HOW TO USE EDITING SOFTWARE 4.The number of images stored in the camera will be Displayed on the monitor. 5. Select the image that you want and click on ( ). The camera will then download that image. •Function of each icon - Enlargement The images are enlarged by at least 16 times. - Reduction The images are reduced by at least 16 times - Zoom The chosen part of the picture is enlarged	DAS BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM 4. Die Bildnummern, unter denen die Aufnahmen in der Kamera gespeichert sind, werden angezeigt. 5. Wählen Sie das gewünschte Bild mit einem Klick auf (). Danach beginnt die Bildübertragung • Die Funktionen der Symbole - Enlargement Damit kann das Bild bis zu 16fach vergrössert werden. - Reduction damit kann das Bild bis zu 16fach verkleinert werden. - Zoom Sie können das zu vergrössernde Detail markieren.
100	HOW TO USE EDITING SOFTWARE - Enlargement rate Select the arrow and select the enlargement rate. - Waste Box	DAS BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM - Enlargement rate Klicken Sie auf den Pfeil und wählen Sie den Massstab. - Waste Box

	A selected portion of the picture is deleted - Object Order You will be able to move objects to the front or back After selecting the object order menu. - Text tool This gives the option to add text - Help Click help when it appears on the online menu list. - Undo This will undo the latest command function Reference Click [Help•Contents] on the file menu for further instructions On the use of the functions of Adobe PhotoDeluxe.	Damit wird ein markierter Bereich des Bildes gelöscht. - Object Order Nachdem das Menü [Object Order] gewählt wurde kann das Objekt nach vorne oder nach hinten gestellt werden. - Text tool Damit haben Sie die Möglichkeit Text einzufügen. - Help Klicken Sie auf [Help] wenn dieses in der Menüliste erscheint. - Undo Damit wird der letzte Befehl rückgängig gemacht. Hinweis Klicken Sie [Help•Contents] im Dateimenu, um weitere Informationen zu Adobe PhotoDeluxe zu erhalten.
101	HOW TO USE EDITING SOFTWARE Saving images in Adobe PhotoDeluxe Home Edition 1.If you wish to download pictures and store them onto a hard disk etc. the click on [File•Save] 2.After choosing a file name on the display screen click On the save button. •Alternative Saving Methods? Select [Get & Fix photo] then [Save &Send] and then [Save]	DAS BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM Speichern von Bildern in der Adobe PhotoDeluxe Home Edition. 1. Wenn Sie Bilder herunterladen und auf Ihrer Festplatte speichern möchten, klicken Sie [File•Save]. 2. Nachdem Sie den Dateinamen ausgewählt haben, klicken Sie auf [Save] um das Bild abzuspeichern. Alternative Speichermöglichkeiten Wählen Sie [Get & Fix photo], dann [Save & Send]

	Note -PhotoDeluxe converts all images to its native file format, which is PDD or PBD, and save them. If you want to save in other formats, choose [File•Export•File Format] and select your format from the [Save As] drop-down list -When editing images, please ensure to save it as a new file under a new name. If this procedure is not followed, you may lose the original images. Otherwise, the original images will be distorted.	danach [Save]. Bemerkung - PhotoDeluxe speichert alles im eigen Format als PDD oder PBD ab. Wenn Sie die Bilder in einem anderen Format abspeichern möchten, wählen Sie [File • Export • File Format] und danach das gewünschte Format mit [Save As] in der Vorschlagsliste. - Wenn Sie Bilder bearbeiten, speichern Sie diese bitte sofort unter einem neuen Dateinamen ab. Es besteht sonst die Gefahr, dass das Originalbild überschrieben und unwiederbringlich verändert wird.
102	HOW TO REMOVE THE DRIVER AND PROGRAM •Refer to the below if you want to remove the Driver and Direct Download program which are already set up. How to remove the USB TWAIN Driver •Turn on the camera in PC mode, after connecting the PC and the camera via the USB cable. 1.Click in order [Start menu->Setting->Controller->System]. Select on [Imaging Device]in [System properties->Device Manager], and then click [Remove] then the frame below is displayed. 2. Press the [OK] button on the frame above.	ENTFERNEN DER TREIBER UND PROGRAMME Um einen Treiber und das Übertragungsprogramm zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor: Wie wird der USB TWAIN-Treiber gelöscht? Schalten sie die Kamera ein, nach dem diese mit dem Computer über die USB-Schnittstelle verbunden wurde. 1. Wählen Sie im [Geräte-Manager] unter [Bildverarbeitungsgerät] die [Samsung Digimax210SE Camera]. (Den Geräte-Manager finden Sie über [Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung -> System]). Klicken Sie auf [Entfernen], was zu dieser Anzeige führt 2. Drücken Sie [OK].

	3.click in order [My computer ->(C:) -> Windows->Inf->Other] On the background frame.	3. Wählen Sie [Arbeitsplatz -> (C.) -> Inf -> Andere im Hintergrund.
103	HOW TO REMOVE THE DRIVER AND PROGRAM Reference Do as follows in case [Inf] folder inside [Windows] folder is not displayed. 1.Select [View->Folder Options] on the file menu like the next picture. Select [Tools->Folder option] in case of Windows 2000. 2. Press the [OK] button after selecting [Hidden files] as [Show all files] on the [Folder options] of the [view]. Press the [OK] button after selecting [Show hidden files and folders] as [Hidden files and folders] on the [folder option] of the [Tools] in case of Windows 2000. 4.The removal of USB TWAIN Driver is completed when you remove [Samsung TechwinD210SE.INF] in [Other] folders. In case of Windows 2000, you must remove [oem*.inf/oem*.pnf] in [Inf] folder. Remove the file named [Samsung Digimax 210SE Camera] after opening the file named [oem*.inf].	ENTFERNEN DER TREIBER UND PROGRAMME Hinweis Falls der Ordner [Inf] unter [Windows] nicht vorhanden ist, gehen Sie folgendermassen vor: Wählen Sie im Arbeitsplatz [Ansicht -.> Ordneroptionen], bzw. [Werkzeug -> Ordneroptionen] bei Windows 2000. 2. In den [Ordneroptionen] suchen Sie den Menüpunkt [Alle Dateien anzeigen] unter [Ansicht -> Versteckte Dateien] und klicken Sie [OK]. Bei Windows 2000 heisst der Menüpunkt <Ansicht> [Wekzeug]. 4. Der USB-Treiber ist deinstalliert, wenn Sie [Samsung TechwinD210SE.INF] im Ordner [Andere] entfernen. Bei Windows 2000 müssen die Dateien [oem*.inf/oem*.pnf] im [Inf]-Ordner gelöscht werden und der Eintrag [Samsung Digimax 210SE Camera] in der Datei [oem*.inf]. entfernt werden.
104	HOW TO REMOVE THE DRIVER AND PROGRAM How to remove the Serial TWAIN Driver 1. When you select [Add/Remove Programs] icon( )on the	ENTFERNEN DER TREIBER UND PROGRAMME Wie wird der RS-.232C TWAIN-Treiber entfernt? 1. Wenn Sie [Hinzufügen/Entfernen] unter

	[Controller], the frame below is displayed.	[Systemsteuerung -> Software] wählen wird folgendes Fenster sichtbar:
	2. After selecting [Samsung Digimax 210SE TWAIN Driver] on the frame above and pressing [Add / Remove], and then Serial TWAIN Driver is automatically uninstalled.	2. Wählen Sie [Samsung Digimax 210SE TWAIN Driver] und klicken Sie auf [Hinzufügen/Entfernen], um den seriellen TWAIN-Treiber automatisch zu entfernen.
105	HOW TO REMOVE THE DRIVER AND PROGRAM	ENTFERNEN DER TREIBER UND PROGRAMME
	How to remove the Direct Download_USB program	Wie wird das Übertragungsprogramm entfernt?
	<How to eliminate 1> 1. Press the button like the next frame [Start menu•Programs •Samsung Digimax 210SE Camera•Uninstall DirectD_USB]. The Direct Download_USB program is automatically Eliminated.	<Erste Methode> 1. Wählen Sie unter [Start -> Programme -> Samsung Digimax 210SE Camera] das Programm [Uninstall DirectD_USB] um das Programm automatisch zu entfernen.
	<How to eliminate 2> 1.When you select [Add/Remove Programs] icon( )on the [Controller], the frame below is displayed.	<Zweite Methode> 1. Wenn Sie die Taste [Hinzufügen/Entfernen] unter [Systemsteuerung -> Software] wählen, erscheint folgendes Fenster:
	2. After selecting [DirectDownload for USB] on the frame above and pressing [Add/Remove], and then Direct Download_USB is automatically uninstalled.	2. Wählen Sie [DirectDownload for USB] und klicken Sie auf [Hinzufügen/Entfernen], um das Programm automatisch zu entfernen.
106	HOW TO REMOVE THE DRIVER AND PROGRAM	ENTFERNEN DER TREIBER UND PROGRAMME
	How to remove the Direct Download_Serial program	Wie wird das Übertragungsprogramm der seriellen Schnittstelle entfernt?
	<How to eliminate 1> 1.Press the button like the next frame [Start menu•Programs	<erste Methode> 1. Wählen Sie unter [Start -> Programme -> Samsung

107	• Samsung Digimax210SE Camera •Uninstall DirectD_Serial]. The Direct Download_Serial program is automatically Eliminated. <How to eliminate 2> 1.When you select [Add/Remove Programs] icon ( )on the [Controller], the frame below is displayed. 2.. After selecting [DirectDownload for Serial] on the frame above and pressing [Add / Remove],and then [Direct Download_Serial] is automatically uninstalled. HOW TO SOLVE THE PROBLEMS PROGRAM •Expected problems You will see the frame below in the image-editing program [Adobe PhotoDeluxe] when TWAIN Driver doesn't operate normally. 1. The problems can occur when you first start the program after the first installation of TWAIN Driver or when you had selected another TWAIN driver before. -Click the [OK] button and follow Step 1 through 4 on the next page. Walk them through and check if they work. If this doesn't work out, refer to the page 91 and start TWAIN Driver again. 2. When the program which has operated normally, doesn't operate any more -Follow Step 1 and 2 on the next page and check out if each of	Digimax 210SE Camera] das Programm [Uninstall DirectD_Serial] um das Programm automatisch zu entfernen. <Zweite Methode> 1. Wenn Sie die Taste [Hinzufügen/Entfernen] unter [Systemsteuerung -> Software] wählen, erscheint folgendes Fenster: 2. Wählen Sie [DirectDownload for Serial] und klicken Sie auf [Hinzufügen/Entfernen], um das Programm automatisch zu entfernen. PROBLEME UND DEREN LÖSUNGUNGEN Mögliche Probleme Falls der TWAIN-Treiber nicht normal arbeitet, erscheint im Bildbearbeitungsprogramm (Adobe PhotoDeluxe) folgendes Fenster: 1. Das Problem kann auftreten, wenn Sie das Programm erstmals starteten ohne zuvor den TWAIN-Treiber zu installieren oder wenn Sie einen anderen TWAIN-Treiber ausgewählt hatten. - Klicken Sie [OK] und folgen Sie den Schritten 1 bis 4 auf der nächsten Seite. Ist das Problem nicht zu lösen, installieren Sie den Treiber nochmals (Seite 91). 2. Falls das Programm, das sich normal öffnete, plötzlich nicht mehr reagiert: - Folgen Sie den Schritten 1 und 2. Falls dies nicht zur

	them works. If this doesn’t work out, click the [OK] button and then, click [Open Camera] icon. 3. When the problem occurs when this program is in process - Follow Step 3 on the next page and check out if this works. If this doesn't work out, click the [OK] button and then, click [Open Camera] icon.	Lösung des Problems führt, klicken Sie [OK] und danach [Camera Open]. 3. Wenn das Problem auftritt während das Programm läuft. - Folgen Sie dem Schritt 3. Falls dies nicht zur Lösung des Problems führt, klicken Sie [OK] und danach [Camera Open].
108	HOW TO SOLVE THE PROBLEMS PROGRAM •Check points & Solutions 1. When TWAIN Driver is set up improperly These problems may occur when TWAIN Driver is set up improperly or TWAIN Driver has been already set up for another camera. -Select the proper camera model on the following frame displayed when you run the Adobe PhotoDeluxe Home edition version and then click [Get & Fix Photo -> Get Photo -> Cameras -> Camera -> Camera Models] in this order. 2. When the connection between camera and PC is not proper. -You will have the problems when USB cable (or RS-232C cable) is not connected from camera to PC or you have connected another cable other than the one provided with this camera.	ENTFERNEN DER TREIBER UND PROGRAMME Überprüfungen und Lösungen 1. Wenn der TWAIN-Treiber nicht korrekt installiert wurde. Es können Probleme auftreten, wenn der TWAIN-Treiber nicht korrekt installiert wurde oder wenn der TWAIN-Treiber einer anderen Kamera benutzt wird. - Wählen Sie im Adobe PhotoDeluxe die richtige Kamera im nachfolgenden Fenster aus und klicken Sie [Get & Fix Photo -> Get Photo -> Cameras -> Camera -> Camera Models] in dieser Reihenfolge. 2. Wenn die Verbindung zwischen Kamera und Computer schlecht ist. - Es können Probleme auftreten wenn die Kamera nicht mit dem PC verbunden ist oder wenn Sie ein fremdes Kabel an Stelle des mitgelieferten verwenden.

	3. When camera is turned off -The problems may occur when the camera is turned off or the battery doesn't have sufficient power or the adapter is not properly connected. 4. Other than possible reasons listed above, there may be some other Review system information in reasons. There may be some problems with Serial port on PC. check Out the status of serial port on the system properties of Controller. You will see the question mark with yellow background if there is something wrong with serial port. -For more information, call A/S Center of PC manufacturer.	3. Wenn die Kamera ausgeschaltet ist - Es können Probleme auftreten, wenn die Kamera ausgeschaltet ist, wenn die Batteriespannung nicht ausreicht oder das Netzgerät nicht funktioniert. 4. Ausser den genannten Problemen können auch Funktionsstörungen im PC für Fehler verantwortlich sein, z.B. die serielle Schnittstelle. Diese kann im Geräte-Manager der Systemsteuerung -> System überprüft werden, in dem dort bei einem Konflikt ein gelbes Fragezeichen auftritt. - Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Computerhändler.
109	SET UP THE TWAIN DRIVER (FOR MAC) TWAIN Driver Installation for Macintosh 1.Close all the programs before starting the installation. 2.Insert Driver CD-ROM into CD-ROM driver. 3.There are three categories in the installation of MAC TWAIN Driver. -Installation for TWAIN Protocol (You can skip this if your Mac already has this installed.) -Installation of Digimax 210SE USB TWAIN Driver -Installation of Digimax 210SE Serial TWAIN Driver	TREIBERINSTALLATION FÜR MAC Die Installation des TWAIN-treibers für Macintosh 1. Schliessen Sie vor der Installation alle Programme. 2. Legen Sie die CD-ROM ins CD-Laufwerk. 3. Es gibt drei Arten der TWAIN-Treiberinstallation für Mac. - Installation für TWAIN Protokoll (übergehen, falls dieses bereits installiert ist). - Installation des USB TWAIN-Treibers für Digimax 210SE - Installation des seriellen TWAIN-Treibers für Digimax 210SE

	Installation for TWAIN Protocol 1.If your MAC already has [TWAIN Protocol] installed, you may skip this instruction. 2.You see this window when you open [TWAIN Installer] folder from Driver CD-ROM. 3.Select all the files and folders in [Into Extensions Folder] and then, copy them into [Extensions] Folder, which is in [System] Folder. 4.In the same way, select all the files and folders in [Into Preferences Folder] and then, copy them into [Preferences] Folder, which is in [System] Folder. 5.If all process goes successfully reboot the mac.	Installation des TWAIN-Protokolls 1. Falls auf Ihrem Mac bereits ein [TWAIN Protokoll] installiert ist, können Sie diesen Punkt übergehen. 2. Wenn Sie den Ordner [TWAIN Installer] auf Ihrer CD-ROM öffnen, sehen Sie dieses Fenster. 3. Wählen Sie alle Dateien und Ordner und kopieren Sie diese in der Ordner [Extensions] in Ihrem [System]-Ordner. 4. Auf die gleiche Art wählen Sie alle Dateien und Ordner in [Into Preference Folder], kopieren diese in [Preferences] in Ihrem [System]-Ordner. 5. Danach booten Sie Ihren Mac neu.
110	SET UP THE TWAIN DRIVER (FOR MAC) USB TWAIN Driver Installation for Macintosh 1. To install USB TWAIN Driver, TWAIN Protocol is required. Refer to the page in 109 for information regarding TWAIN Protocol installation. 2. You see the frame below when you open [USB TWAIN Driver] folder from Driver CD-ROM. 3. Select [Samsung Digimax 210SE USB] file in [USB TWAIN Driver] folder and copy it into [TWAIN Data Sources] folder in [Extensions Folder, which is in [system] folder.	TREIBERINSTALLATION FÜR MAC Installation des USB TWAIN-Treibers für Macintosh 1. Um den USB-Treiber zu installieren wird das TWAIN-Protokoll benötigt. Lesen Sie zur Installation des TWAIN-Protokolls für Mac die Seite 109. 2. Wenn Sie auf der CD-ROM den Ordner [USB TWAIN Driver] öffnen, sehen Sie folgendes Fenster: 3. Wählen Sie die Datei [Samsung Digimax 210SE USB] im Ordner [USB TWAIN Driver] und kopieren Sie diesen nach [TWAIN Data Sources] im [Extensions]-Ordner in Ihrem [System].

	4 Select [USB Digimax 210SE Driver] file in [USB TWAIN Driver] folder and copy it into [Extensions] folder, which is in [System] Folder.	4. Wählen Sie die Datei [USB Digimax 210SE Driver] im Ordner [USB TWAIN Driver] und kopieren Sie diesen in den [Extensions]-Ordner in Ihrem [System].
	5 If all process goes successfully, reboot the mac.	5. Danach booten Sie Ihren Mac neu.
	Serial TWAIN Driver Installation for Macintosh	Installation des seriellen TWAIN-Treibers für Mac
	1. To install Serial TWAIN Driver, TWAIN Protocol is required. Refer to the page in 109 for information regarding TWAIN Protocol installation.	1. Um den seriellen TWAIN-Treiber zu installieren wird das TWAIN-Protokoll benötigt. Lesen Sie zur Installation des TWAIN-Protokolls für Mac die Seite 109
	2. You see the frame below when you open [Serial TWAIN Driver] folder from Driver CD-ROM.	2. Wenn Sie auf der CD-ROM den Ordner [Serial TWAIN Driver] öffnen, sehen Sie folgendes Fenster:
	3. Select [Samsung Digimax 210SE Serial] file in [Serial TWAIN Driver] folder and copy it into [TWAIN Data Sources] folder in [Extensions] folder, which is in [system] folder.	3. Wählen Sie die Datei [Samsung Digimax 210SE Serial] im Ordner [Serial TWAIN Driver] und kopieren Sie diesen nach [TWAIN Data Sources] im [Extensions]-Ordner in Ihrem [System].
	4. If all process goes successfully, the installation is completed. Reboot the mac.	4. Sind diese Schritte erfolgreich abgeschlossen, so ist die Installation beendet. Starten Sie Ihren Mac neu.
111	SET UP THE DIRECT DOWNLOAD FOR MACINTOSH USERS	ÜBERTRAGUNGSSOFTWARE FÜR MAC
	Set up the Direct Download for Macintosh users	Installation der Übertragungssoftware für Macintosh
	Setting up the Direct Download for Macintosh users is same either when you use a USB port or when you use a modem port.	Die Installation des Übertragungsprogramms ist identisch wie die diejenige des USB-Ports oder eines Modems.
	1. When you use USB port Copy the [DirectDown USB] folder from the Driver CD-ROM	1. Wenn Sie die USB-Schnittstelle verwenden Kopieren Sie den Ordner [DirectDown USB] von der

	which is provided with the Samsung digital camera to the hard disk of the Macintosh. 2.When you use modem port. Copy the [DirectDown Serial] folder from the Driver CD-ROM which is provided with the Samsung digital camera to the hard disk of the Macintosh.	mitgelieferten Samsung CD-ROM auf die Festplatte Ihres Macinstosh. 2. Wenn Sie die Modem-Schnittstelle wählen. Kopieren Sie den Ordner [DirectDown Serial] von der mitgelieferten Samsung CD-ROM auf die Festplatte Ihres Macinstosh.
112	CONNECT THE CAMERA Connecting Macintosh USB port USB TWAIN Driver for MAC was designed for USB port only. Therefore, it requires built-in USB port with built-in Mac hard disk or keyboard. 1.Connect the USB cable to the USB port on the macintosh. 2 Connect the other end of the USB cable to the USB port of the camera. 3.Set the mode dial 4.Switch the camera on. Connecting Macintosh modem port Serial TWAIN Driver for MAC was designed for Modem port only. (not for printer port)	ANSCHLIESSEN DER KAMERA Anschluss an die USB-Schnittstelle (Mac) Der USB TWAIN-Treiber für Mac wurde ausschliesslich für die USB-Schnittstelle entwickelt und benötigt die entsprechende Unterstützung von Festplatte und Tastatur Ihres Mac. 1. Stecken Sie das USB-Kabel in den USB-Stecker. 2. Schliessen Sie am eingesteckten USB-Kabel am anderen Kabelende die Kamera an. 3. Wählen Sie am Funktionswahlrad das Symbol () 4. Schalten Sie die Kamera ein. Anschluss über die Modem-Schnittstelle. Der serielle TWAIN-Treiber für Mac wurde ausschliesslich für die Modem-Schnittstelle entwickelt (nicht für den Druckerausgang).

	1.After connecting the adapter for Macintosh to the RS-232C cable, connect the adapter for Macintosh with the to the modem port. 2.Connect the one end of the connected cable terminal to the DIGITAL connecting terminal of the camera. 3.Set the mode dial. 3. Switch the camera on.	1. Nachdem der Macintosh-Adapter am RS-232C-Kabel angebracht wurde, wird dieses am Modemstecker eingesteckt. 2. Stecken Sie das andere Kabelende am DIGITAL-Ausgang der Kamera ein. 3. Wählen Sie am Funktionswahlrad das Symbol () 4. Schalten Sie die Kamera ein.
113	HOW TO USE DIRECT DOWNLOAD PROGRAM How to run the Direct Download for the Macintosh users 1. Plug in the exclusive cable (USB cable or Serial Cable) to the port of the Macintosh and to the terminal of the camera. Refer to the page 112 about connecting the cable. 2. Please set the mode dial and turn the power on. 3. Open the folder [DirectDown_USB] or [DirectDown_Serial] and run the [DirectDown] program in the folder. <When you use a USB port> <When you use a modem port> The following frame is displayed when the program is normally run.	DAS ÜBERTRAGUNGSPROGRAMM (MAC) Wie benutzt man das Übertragungsprogramm auf Mac? 1. Verbinden Sie die Kamera über das USB- oder das serielle Kabel mit Ihrem Mac. Lesen Sie über das Anschliessen der Kabel Seite 112. 2. Drehen Sie das Funktionswahlrad auf () und schalten Sie die Kamera ein. 3. Öffnen Sie den Ordner [DirectDown_USB] oder [DirectDown_Serial] und starten Sie das Programm [DirectDown]. <Wenn Sie die USB-Schnittstelle verwenden> <Wenn Sie die Modem-Schnittstelle verwenden> Dieses Fenster ist sichtbar, wenn das Programm normal läuft.

114	HOW TO USE DIRECT DOWNLOAD PROGRAM How to use Direct Download for the Macintosh users You can download the files selected directly from the [Image List] and also select and download the files classified from the [Image Group] with Direct Download program. The functions of the each Direct Download program is like following: Section Function Image List: This is the list of the files saved in the memory card. You can select the files in the list using the mouse and you can easily select the files pressing the Shift Key or Command Key on the keyboard. Double click the marked files with the mouse or press the [Download] button in order to download the selected files. Check button of the [Image Group] should not be marked like the next picture. Image Group: Select this when you want to download the images saved in the memory card according to the classified files. When you select the files using the [Image Group], select the files you want after you check the [Image Group]. After that, press the [download] button.	DAS ÜBERTRAGUNGSPROGRAMM (MAC) Wie benutzt man das Übertragungsprogramm auf Mac? Die gewünschten Dateien können direkt in der [Image List] oder als Gruppe in [Image Group] selektiert mit dem Programm auf die Festplatte übertragen werden. Dabei sind folgende Funktionen möglich: Auswahl Funktion Image List Dies ist die Liste der Dateien auf der Speicherkarte. Sie können einzelne Dateien mit der Maus oder mit den Befehlen [Shift Key] oder [Command Key] auf der Tastatur auswählen. Doppelklicken Sie die Dateien mit der Maus oder drücken Sie [Download] um die Dateien zu übertragen. Dabei darf in [Image Group] nichts markiert sein. Image Group Mit dieser Funktion können Dateien auf der Speicherkarte nach ihrer Art selektiert werden. Sie können in [Image Group] die gewünschten Dateiarten mit einem Mausklick angeben. Klicken Sie danach auf [download].

	Select Folder: Select the folder the downloaded images should be saved. It is the beginning menu folder with DirectDown that should be used in downloading. Download: Download the taken images in the selected folder. Note If downloaded file name and downloading file names from camera equals in same folder, you can lost the downloaded file. Certainly, downloaded file name have to save with changed by another name.	Select Folder Wählen Sie den Ordner, in welchem die Bilder gespeichert werden sollen. Es ist der erste Ordner von DirectDown, der für die Übertragung benutzt werden sollte. Download Übertragen Sie die Dateien in den gewählten Ordner. Bemerkung Sind Dateinamen der Kamera und im PC identisch, kann es zu Datenverlusten durch Überschreiben kommen. Deshalb müssen die Dateien im Computer umbenannt werden.
115	HOW TO USE TWAIN DRIVER How to use TWAIN Driver TWAIN Driver is not used dependently. It is called only by other graphic programs and operates only in other programs. Thus this will explain the graphic program that is the most generally used. Of course the basic usage is as same as other programs that support TWAIN. First, select the TWAIN source you want. Basically there should be the menu [TWAIN Select Source] and [TWAIN Acquire] in all programs that support TWAIN. The presence of these two menu decide whether it supports TWAIN or not. After this confirmation, you can select the TWAIN Source you want. If you are using image device such as scanner, there can	DER TWAIN-TREIBER Wie wird der TWAIN-Treiber benutzt? Der TWAIN-Treiber arbeitet nicht unabhängig sondern in Verbindung mit Grafikprogrammen. Die nachfolgenden Erläuterungen betreffen die meisten Grafikprogramme. Zuerst muss die gewünschte TWAIN-Quelle gewählt werden. Grundsätzlich sollten die beiden Menüs [TWAIN Select Source] und [TWAIN Acquire] in allen Programmen vorhanden sein, die TWAIN benutzen. Davon hängt ab, ob das Programm TWAIN benutzt oder nicht. Danach kann die TWAIN-Quelle gewählt werden. Ihr TWAIN-Treiber kann mehrere TWAIN-Quellen (z.B.

	be more than one TWAIN Source. In this case, if you are using digital camera, select the digital camera Source. If you select [TWAIN Select Source], it displays dialog like picture above.	einen installierten Scanner) aufweisen. Wählen Sie die TWAIN-Quelle Ihrer Digitalkamera. Wenn Sie [TWAIN Select Source] wählen, sehen Sie diese Darstellung,
116	HOW TO USE TWAIN DRIVER Select [Samsung Digimax210SE Serial] if your computer has modem port for Macintosh, or select [Samsung Digimax210SE USB] if your computer has USB port. Then, the selection of TWAIN Source for this camera is completed. After selecting TWAIN Source, select [TWAIN•Acquire *] and the following window will appear. Here is the function of each icon. This will specify the information of the selected image. (image size, file format, lock/unlock, file size) [Delete] This will erase the image. [Delete All] This will erase all the images stored in camera. [Cancel] This will cancel TWAIN Acquire instruction. [Acquire] This will bring the image from the camera to the program. Searching image This will enable you to search for the images.	ANWENDUNG DES TWAIN-TREIBERS Wählen Sie [Samsung Digimax210SE Serial] wenn Sie an Ihrem Mac die Modem-Schnittstelle benutzen oder wählen Sie [Samsung Digimax 210SE USB] für USB. Damit haben Sie Ihre TWAIN-Quelle gewählt. Wählen Sie danach [TWAIN•Acquire*] und Sie erhalten dieses Fenster mit den unten erklärten Funktionen Dies ist der Name der Datei auf der Speicherkarte (Bildgrösse / Dateiformat / lock/unlock / Dateigrösse). [Delete] Diese Taste löscht das Bild. [Delete All] Diese Taste löscht alle Bilder in der Kamera. [Cancel] Diese Taste hebt die TWAIN Acqire Befehle auf. [Acquire] Diese Taste leitet die Bildübertragung ein. Searching image Diese Funktion ermöglicht das Suchen gewisser Bilder.

	(via First , Up , Down , Last)	(über First , Up , Down , Last)
117	HOW TO SOLVE THE PROBLEMS Solutions for Macintosh-based Programs Type 1. The memory is not enough or the memory is abnormal. - End the program you are using and run the program again. Reboot the Mac if you need. Type 2.This error happens when you first set up the USB port or modem port -You cannot use the Samsung camera TWAIN Driver in the several programs at the same time. Thus, end the program you are using when it is being used in other programs. You cannot use the Samsung TWAIN Driver in the several programs at the same time when you use USB port. Run the application program again if the DirectDown is running. Reboot the Mac if you need.	PROBLEME UND DEREN LÖSUNGEN Lösungen bei Macintosh-Programmen 1. Art: *Zu wenig Memory oder Memory abnormal.* - Beenden Sie ein offenes Programm und versuchen Sie es erneut. Starten Sie eventuell Ihren Mac neu. 2. Art: Dieser Fehler tritt auf, wenn USB- oder Modem-Schnittstelle zuerst installiert wird. - Der TWAIN-Treiber der Samsung Kamera kann nicht von mehreren Programmen gleichzeitig benutzt werden. Beenden Sie das Programm, wenn der Treiber gleichzeitig von anderen Programmen benutzt wird. Der Treiber kann auch nicht benutzt werden, wenn andere Programme auf die USB-Schnittstelle zugreifen. Starten Sie die Anwendung nochmals, nachdem DirectDown geöffnet ist. Starten eventuell Ihren Mac neu.
118	HOW TO SOLVE THE PROBLEMS Type 3. This is the error that happens when you cannot take the Thumbnail Image though the initiating setup of USB or Modem port is already done. -Check whether there is the memory card in Samsung Camera or check if the camera mode is on the PC mode. You should run the application program again after ending it.	PROBLEME UND DEREN LÖSUNGEN 3. Art: Dieser Fehler tritt auf, wenn das Miniaturbild nicht angeklickt werden kann, obwohl die Verbindung über die USB- oder Modem-Schnittstelle erstellt wurde. - Überprüfen Sie, ob die Speicherkarte in die Kamera eingesetzt ist und ob diese auf PC-Verbindung steht. Starten Sie danach das Programm erneut.

119	Type 4. This is the error that happens when you cannot take the Image though the initiating setup of USB or modem port is already done. -Check the power on/off or check whether there is the memory card in Samsung Camera or check if the camera mode is on the PC mode. You should run the application program again after ending it. HOW TO SOLVE THE PROBLEMS Type 5. This is the error that happens when you erase the image though all the beginning set up is done. - Check if the image is locked. If you want to erase the locked images, you should erase them after you cancel the Lock. Type 6. This is the error that happens when the unexpected error happens in TWAIN data source. If it happens repeatedly, ask to where you bought this or to the Samsung Camera service center.	4. Art: Dieser Fehler tritt auf, wenn das Bild nicht erscheint, obwohl die Verbindung über die USB- oder Modem-Schnittstelle erstellt wurde. - Überprüfen Sie, ob die Kamera eingeschaltet ist, ob die Speicherkarte in die Kamera eingesetzt ist und ob diese auf PC-Verbindung steht. Starten Sie danach das Programm erneut. PROBLEME UND DEREN LÖSUNG 5. Art: Dieser Fehler tritt auf, wenn Sie bei bestehender Verbindung ein geschütztes Bild löschen wollen. - Überprüfen Sie, ob das Bild löschgeschützt ist. Wenn Sie ein geschütztes Bild löschen möchten, müssen Sie zuerst den Löschschutz [Unlock] aufheben. 6. Art: Dieser Fehler tritt als unerwarteter Fehler der TWAIN-Datenquelle auf. Tritt der Fehler wiederholt auf, so wenden Sie sich an Ihren Samsung-Händler.